



UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016

REPORTE DE AVANCES - Metas Estratégicas

4to. Trimestre



FACULTAD DE INGENIERIA

Fecha de impresión: miércoles, enero 25, 2017



UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016

Avances metas estratégicas al 4to. trimestre



Programa: Apoyo integral al estudiante												
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Resultado esperado		Valor Ref.	Valor 2015	2016	TRIMESTRES 2016							
UNIDAD	PROGRAMADO				PROGRAMADO				AVANCE			
					I	II	III	IV	I	II	III	IV

Indicador :	Alumnos en movilidad nacional											
Alumno	-		10	6	0	0	6	0	0	0	3	0
Actividades:	-											

Indicador :	Alumnos nacionales con estancia en la UNICACH											
Alumno	-		0	6	0	0	6	0	0	0	4	3
Actividades:	actualmente se encuentran tres alumnos visitantes											

Indicador :	Alumnos becados											
Alumno	-		8	4980	1000	1300	1340	1340	1351	0	256	256
Actividades:	Actualmente se cuenta con 251 alumnos de licenciatura becados 105 mujeres y 146 hombres, así mismo en posgrado se cuenta con 5 alumnos becados 2 son mujeres y 3 hombres.											

Indicador :	Alumnos de pregrado titulados											
Alumno	-		0	40	10	10	10	10	0	88	0	15
Actividades:	En este trimestre se titularon 15 estudiantes											

Indicador :	PTC que participa en el Programa de Tutorías											
Profesor Investigador d -			0	124	31	31	31	31	31	31	32	32
Actividades:	Actualmente la Facultad de Ingeniería cuenta con un total de 32 profesores de tiempo completo, los cuales como una de sus actividades como Tiempos completos está la de ser tutores grupales o realizar tutorías individuales, actividad que se viene realizando en el quehacer diario de la cátedra.											

Programa: Consolidación de la cultura de la planeación												
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Resultado esperado		Valor Ref.	Valor 2015	2016	TRIMESTRES 2016							
UNIDAD	PROGRAMADO				PROGRAMADO				AVANCE			
					I	II	III	IV	I	II	III	IV

Indicador :	Número de Unidades Académicas con plan de desarrollo											
Plan	-		0	7	0	2	3	2	0	0	0	0
Actividades:	no se llega a la meta, derivado del cambio de rector, esto provoca la adecuación de los planes que se estaban terminando a la nueva visión del plan rectoral.											

Programa: Consolidación de la difusión, la cultura y el arte												
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Resultado esperado		Valor Ref.	Valor 2015	2016	TRIMESTRES 2016							
UNIDAD	PROGRAMADO				PROGRAMADO				AVANCE			
					I	II	III	IV	I	II	III	IV

Indicador :	Investigaciones presentadas en congresos u otros eventos académicos											
Resultado de investiga -			0	2	0	1	0	1	0	5	7	2



UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016

Avances metas estratégicas al 4to. trimestre



Actividades: La mtra Gloria Espiritu tlatemala presenta dos investigaciones en congresos nacional e internacional durante los días del 16 al 18 de Noviembre en Pachuca Hidalgo, Mexico.

en el II congreso Guatemalteco de Geociencias Ambientales del 24 al 25 de Noviembre.- Universidad de San Carlos, Guatemala.

Indicador : Incremento del acervo bibliográfico
Acervo - 0 4 0 2 0 2 0 2 0 0

Actividades:

Programa: Consolidación de la habilitación y certificación del personal académico												
Resultado esperado		Valor Ref.	Valor 2015	2016	TRIMESTRES 2016							
UNIDAD	PROGRAMADO				PROGRAMADO				AVANCE			
					I	II	III	IV	I	II	III	IV

Indicador : Nuevo PTC
Profesor Investigador d - 0 5 2 1 1 1 3 1 0 0

Actividades:

Indicador : PTC con perfil deseable
Profesor Investigador d - 11 3 2 0 1 0 11 0 0 4

Actividades: se incorporan nuevos PITC con perfil PRODEP. SE ANEXA OFICIO , POR NO CONTAR CON LA CONSTANCIA

Indicador : PTC con posgrado
Profesor Investigador d - 30 6 2 2 1 1 31 30 30 30

Actividades: En la actualidad existen 30 profesores que tienen posgrado:
Con Estudios de Doctorado:19, de ellos 16 son hombres y 3 Mujeres
Con Estudios de Maestría: 11, de ellos 11 Hombres y 0 Mujeres

NOTA: SE ACLARA QUE EN REALIDAD SON ÚNICAMENTE 30 PROFESORES PITC Y NO 121 YA QUE EL SISTEMA LOS ACUMULA

Indicador : PTC que cursa estudios de posgrado
Profesor Investigador d - 0 1 0 0 1 0 0 0 3 6

Actividades: actualmente existen 6 profesores que estudian un posgrado:

uno de ing en desarrollo sustentable de la sede mapastepec
dos de ing agroforestal de la sede villacorzo
uno de ing ambiental de la sede tuxtla
uno de ingeniería en geomatica de la sede tuxtla

Indicador : PTC en movilidad nacional
Profesor Investigador d - 0 2 0 1 0 1 0 1 1 0

Actividades:

Indicador : PTC incorporados al SNI
Profesor Investigador d - 0 2 0 1 0 1 7 0 0 0

Actividades:



UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016

Avances metas estratégicas al 4to. trimestre



Indicador : PTC incorporados al SEI

Profesor Investigador d - 3 4 0 2 0 2 5 0 0 0

Actividades: ACTUALMENTE NO SE CUENTA CON LAS EVIDENCIAS, YA QUE SE LES ENTREGARA MAS ADELANTE DE PARRTE DEL COCYTECH

Programa: Diversificación y ampliación de la oferta educativa y sus modalidades

Resultado esperado		Valor Ref.	Valor 2015	2016	TRIMESTRES 2016							
UNIDAD	PROGRAMADO				PROGRAMADO				AVANCE			
					I	II	III	IV	I	II	III	IV

Indicador : Alumnos matriculados

Alumno - 1620 270 0 0 270 0 1470 1457 1566 1566

Actividades: A la fecha se encuentran inscritos cursando el periodo escolar Agosto-Diciembre 2016, 1566 estudiantes de ellos 1538 son de Licenciatura (963 hombres y 575 mujeres; 28 estudiantes inscritos en posgrado 7 en Doctorado (4 hombres y 3 mujeres); 21 en Maestría (16 hombres y 12 mujeres), sumando un total de 1566 estudiantes.

Indicador : Nuevo programa educativo

Programa Educativo - 0 2 0 1 1 0 0 0 0 0

Actividades: No se abrieron nuevos programas educativos, lo anterior se deriva de la falta de espacios como salones, equipamiento en laboratorios, catedráticos con alto grado de habilitación. por ello se trabajó en la consolidación de los programas educativos vigentes. por lo anterior se revisan los programas de estudios en conjunto con las academias.

Programa: Fortalecimiento a la vinculación

Resultado esperado		Valor Ref.	Valor 2015	2016	TRIMESTRES 2016							
UNIDAD	PROGRAMADO				PROGRAMADO				AVANCE			
					I	II	III	IV	I	II	III	IV

Indicador : Población atendida a través proyectos de vinculación

Proyecto - 0 10 0 3 3 4 0 12 200 0

Actividades:

Programa: Fortalecimiento de la plataforma tecnológica

Resultado esperado		Valor Ref.	Valor 2015	2016	TRIMESTRES 2016							
UNIDAD	PROGRAMADO				PROGRAMADO				AVANCE			
					I	II	III	IV	I	II	III	IV

Indicador : Unidades Académicas con conectividad

Unidades Académicas - 5 1 0 1 0 0 0 0 1 2 0

Actividades:

Indicador : Subsedes regionales con conectividad

Subsedes - 5 1 0 1 0 0 4 1 0 0

Actividades:



UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016

Avances metas estratégicas al 4to. trimestre



Programa: Fortalecimiento de los servicios de extensión al interior de la universidad													
Resultado esperado		Valor Ref.	Valor 2015	2016	TRIMESTRES 2016								
UNIDAD	PROGRAMADO				PROGRAMADO				AVANCE				
					I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Indicador : Servicios de extensión profesional proporcionados													
Proyecto	-		2	6	0	2	2	2	2	0	2	2	1
Actividades: se realiza el estudio topográfico del predio la PERA propiedad de la UNICACH, ubicado en el municipio de Berriozábal Chiapas.													
Indicador : Población atendida por los servicios de extensión profesional proporcionados													
Habitante	-		20	50	0	10	20	20	20	0	60	400	0
Actividades:													

Programa: Implementación y fortalecimiento del modelo educativo basado en competencias													
Resultado esperado		Valor Ref.	Valor 2015	2016	TRIMESTRES 2016								
UNIDAD	PROGRAMADO				PROGRAMADO				AVANCE				
					I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Indicador : Plan de estudios actualizado con base en el modelo educativo													
Plan de Estudios	-		0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
Actividades:													
Indicador : Nuevo programa educativo diseñado con base en el modelo educativo													
Plan de Estudios	-		0	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0
Actividades: No se diseñaron programas nuevos en base al nuevo modelo educativo, lo anterior en vista de que tampoco se abrieron nuevos programas, lo anterior se deriva de la falta de espacios como salones, equipamiento en laboratorios, catedráticos con alto grado de habilitación. por ello se trabajó en la consolidación de los programas educativos vigentes, por ello al final de este año se logro que tres programas educativos fueran evaluados por tres organismos evaluadores como: CACEB, CCIEES, CACEI, con ello se pretende que se cuente con el 100 por ciento de nuestros programas evaluados. se espera que el proximo año los programas que tengan el estatus de evaluables se evaluen.													

Programa: Internacionalización universitaria												
Resultado esperado		Valor Ref.	Valor 2015	2016	TRIMESTRES 2016							
UNIDAD	PROGRAMADO				PROGRAMADO				AVANCE			
					I	II	III	IV	I	II	III	IV
Indicador : Alumnos en movilidad internacional												
Alumno	-		0	2	0	1	1	0	6	0	6	0
Actividades:												
Indicador : Alumnos internacionales con estancia en la UNICACH												
Alumno	-		0	4	0	0	4	0	0	3	3	0
Actividades:												



UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016

Avances metas estratégicas al 4to. trimestre



Indicador : Nuevo programa educativo con co-titulación internacional

Programa Educativo - 0 1 0 0 0 1 0 0 0 2

Actividades: ALUMNOS EN UNIVERSIDAD DE VALENCIA Y BOYACA

Programa: Mantenimiento y crecimiento del equipamiento universitario												
Resultado esperado		Valor Ref.	Valor 2015	2016	TRIMESTRES 2016							
UNIDAD	PROGRAMADO				PROGRAMADO				AVANCE			
					I	II	III	IV	I	II	III	IV

Indicador : Espacios educativos equipados

Espacios Educativos - 8 3 0 1 1 1 2 1 4 0

Actividades:

Programa: Mejora del espacio físico universitario												
Resultado esperado		Valor Ref.	Valor 2015	2016	TRIMESTRES 2016							
UNIDAD	PROGRAMADO				PROGRAMADO				AVANCE			
					I	II	III	IV	I	II	III	IV

Indicador : Incremento de espacios educativos

Unidades Académicas - 0 2 1 0 1 0 0 0 1 0

Actividades: esta en etapa de construcción de nuevas aulas en la sede Villacorzo.

Programa: Mejoramiento integral de la investigación y la creación												
Resultado esperado		Valor Ref.	Valor 2015	2016	TRIMESTRES 2016							
UNIDAD	PROGRAMADO				PROGRAMADO				AVANCE			
					I	II	III	IV	I	II	III	IV

Indicador : Alumnos que participan en proyectos de investigación

Alumno - 2 6 0 2 2 2 0 20 7 7

Actividades: se mantienen los siete alumnos participando en proyectos de investigación

Indicador : PTC en Cuerpos Académicos

Profesor Investigador d - 1 8 2 2 2 2 2 5 2 9

Actividades: a la fecha participan 9 profesores en los dos cuerpos académicos

Indicador : Nuevos Cuerpos Académicos

Cuerpo Académico - 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0

Actividades:

Indicador : Cuerpos académicos con cambio de estatus

Cuerpo Académico - 0 1 0 0 0 1 0 0 1 0

Actividades:

Indicador : Proyectos de investigación en los cuerpos académicos

Proyecto de Investigaci - 2 2 0 1 0 1 0 0 2 3

Actividades: ala fecha se cuenta con tres proyectos de los cuerpos académicos



UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016

Avances metas estratégicas al 4to. trimestre



Indicador :	Artículos de investigación arbitrados o indexados que se publicarán												
Artículo	-	2	2	0	1	0	1	0	0	1	7		
Actividades:	actualmente se tiene 8 articulos entre los publicados y los que se publicaran												

Programa: Mejoramiento y aseguramiento de la calidad de los programas educativos													
Resultado esperado		Valor Ref.	Valor 2015	2016	TRIMESTRES 2016								
UNIDAD	PROGRAMADO				PROGRAMADO				AVANCE				
					I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Programa Educativo	-	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Actividades:	Durante 2016 se evaluó y se recibió la acreditación del PE de Ingeniería ambiental, el organismo evaluador fue el CACEB, para el 24 y 25 de Noviembre se tendrá la visita de evaluadores del CACEI, con el objetivo de evaluar al programa educativo de ingeniería en topografía e Hidrología.												

Indicador :	Programa educativo acreditado												
Programa Educativo	-	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Actividades:	Durante 2016 se evaluó y se recibió la acreditación del PE de Ingeniería ambiental, el organismo evaluador fue el CACEB.												

Programa: Reestructuración integral del posgrado													
Resultado esperado		Valor Ref.	Valor 2015	2016	TRIMESTRES 2016								
UNIDAD	PROGRAMADO				PROGRAMADO				AVANCE				
					I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Alumno	-	0	3	1	1	1	0	1	2	0	0	0	0
Actividades:													