

Universidad Autónoma de Chihuahua

P/PFCE-2017-08MSU0017H-04 DES AGROPECUARIA

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
1	Continuar con el proceso de consolidación de los CA, a través de la habilitación y actualización académica, el trabajo colegiado, la publicación y divulgación del conocimiento.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Mantener la Consolidación de cuatro CA (CA-03,CA-04,CA-15 y CA-16) y avanzar a la consolidación de los CA-1, CA-2, CA-11, CA-17, CA-100 y CA-107 en 2017 y 2018.	4.00	4.00	100.00	682,784.00	43,875.90	6.43
2	Apoyar el avance de los CA de la DES (que al menos dos avances su grado).	2.00	1.00	50.00	55,544.00	0.00	0.00
3	Asegurar la pertinencia del trabajo científico de 5 líneas de investigación de los cuerpos académico consolidados y en consolidación.	5.00	5.00	100.00	981,078.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	43,875.90
2	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00

No. MA	Observación
1	Se apoyó a los Profesores integrantes de los diferentes Cuerpos Académicos para la asistencia a congresos nacionales e internacionales: Congresos nacionales: El XIII Congreso Mexicano de Recursos Forestales 2017 llevado a cabo por la Universidad Autónoma de Nuevo León. Congresos internacionales: IV Simposio Internacional Agroalimentario y Biotecnológico 2017, llevado a cabo en Huatulco, Oaxaca, México; al XXVII Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos, llevado a cabo en Mexicali Baja California; al V Congreso

	<p>Internacional de Agronomía; al 125 th aniversario congres (IUFRO) de la Unión Internacional de organizaciones investigación forestal en Alemania; en el Society for Range Management's 2018 Annual meeting Conference, en Sparks, Nevada se presentaran del 29 de enero al 02 de febrero 2018. Con el recurso apoyado en este objetivos se publicaron los siguientes artículos: Young Farmers' Perceptions about Forest Management for Ecotourism as an Alternative for Development, in Puebla, Mexico, en la revista MDPI; Caracterización de poblaciones de pasto bandera (Bouteloua curtipendula) de México para seleccionar genotipos con potencial para producción de semilla, en la Revista Indexada Fitotecnia Mexicana; Sistemas de alimentación animal y su impacto ambiental; Quality and sensory profile of ultrasound-treated beef en Italian Journal Of Food Science; Using Social, Economic and Land-Use Indices to Buil a Local Sustantibility Index in a Mining Region of the Sierra Tarahumara, México en MDPI; Comparison of three systems of decomposition of agricultural residues for the production of organic fertilizers, en la revista Chilean Journal of Agricultural Research; Semicompost and vermico post mixed with peat moss enhance seed germination and development of lettuce and tomato deedlings publicado en la revista Interciencia. Se realizó la traducción y edición del artículo: Estudio de la Distribución de los Efectos de la Radiación Ultrasónica en Longissimus doris Bovino. Se impartió Cursos del Club Temático para facilitar la realización de actividades de aprendizaje significativo en los estudiantes.</p>
2	<p>En este periodo también profesores investigadores presentaron resultados de investigación en la LIII Reunión Nacional de Investigación Pecuaria, sede en Acapulco, Guerrero en noviembre 2017. Los diferentes cuerpos académicos realizaron las siguientes estancias académicas: Estancias Nacionales: de un profesor en Huehuetán Chiapas, en agosto del 2017. Se recibió capacitación en cultivos tropicales, también se participó como ponente en cursos de Agricultura orgánica en la inocuidad y seguridad alimentaria. Estancias internacionales: de un profesor en el Centro de Investigaciones para el Mejoramiento Animal de la Ganadería Tropical (CIMAGT), de la República de Cuba y dos profesores en la Habana Cuba. Se logró participar en el proyecto "Trazabilidad de Arsénico en agua de riego agrícola a cultivos de la zona centro Sur del estado de Chihuahua" en Grenoble, Francia del 15 al 23 de noviembre del 2017. Se recibió la visita de los investigadores Pablo Martínez Zurimendi y Marivel Domínguez Domínguez, los días del 20 al 26 de agosto del 2017. De la Universidad de Colpos Campus Tabasco. Se adquirió equipos y materiales autorizados en este objetivo: un microscopio Primo star Full-kohler axiocam, planta generadora de electricidad, termómetros de máximas y mínimas Fisher; congelador vertical; liofilizadora de mesa 0.71.2 L; medidor de pH/conductividad/temperatura, un destilador de agua, reactivos y equipos de laboratorio, se dio mantenimiento a equipos de laboratorio existentes para mejorar las prácticas y la investigación, lo anterior siguiendo las políticas institucionales para tal efecto.</p>
3	<p>fue adquirida la infraestructura académica, materiales y mantenimiento de equipos de laboratorio, apoyados en esta meta, siguiendo los lineamientos y políticas institucionales para tal efecto.</p>

No. OP		Descripción del Objetivo Particular					
2	Fortalecer los esquemas de aseguramiento de la calidad de los PE y garantizar las competencias de los estudiantes que sean pertinentes y actualizadas.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Mejorar la pertinencia de al menos dos de los nueve PE de la DES Agropecuaria (estudios de egresados, empleadores y satisfacción de estudiantes).	2.00	2.00	100.00	25,657.00	15,747.00	61.38
2	Dar continuidad al proceso de evaluación y acreditación de 9 programas educativos de la DES Agropecuaria (CIEES y/o	1.00	0.00	0.00	60,466.00	0.00	0.00

	Organismos reconocidos por el COPAES).						
3	Atender los índices de deserción y rezago e incrementar los índices de egreso y titulación de los 9 PE de licenciatura de la DES Agropecuaria.	9.00	7.00	77.78	242,401.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	15,747.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	0.00

No. MA	Observación
1	En este periodo que se informa se desarrollaron conferencias y mesas de trabajo del foro de consulta con egresados y empleadores en las regiones de Parral, Delicias y Cuauhtémoc.
2	La DES continúa trabajando para atender el proceso de seguimiento de evaluación y acreditación de un PE de licenciatura.
3	Se impartieron cursos de titulación para egresados (120 horas) de los PE de Licenciatura, campus Cuauhtémoc y Chihuahua y se apoyó para la impresión y encuadernado de tesis. Se adquirió un leofilizador y un Kit de utensilios y herramientas (cuchillos de corte diferentes filos, ollas de acero inoxidable) para la unidad de procesamiento de carne lo anterior siguiendo las políticas institucionales para tal efecto.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular
3	Continuar avanzando hacia el nivel de reconocimiento internacional de los programas de posgrado (PNPC-PNP) mediante la mejora en los indicadores de eficiencia terminal, productividad con participación de estudiantes, nivel de reconocimiento de los profesores del núcleo básico y vinculación con la sociedad.

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Mantener la eficiencia terminal, al menos del 70% en los cuatro programas de posgrado PNPC-PNP, requerido por los programas de competencia internacional.	5.00	5.00	100.00	62,086.00	0.00	0.00
2	Que el 70% o más de los estudiantes egresados de los programas hayan tenido participación al menos en un producto científico (artículo arbitrado indexado (CONACYT o JCR), desarrollo tecnológico, patente, etc.).	5.00	2.00	40.00	76,900.00	0.00	0.00
4	Asegurar la pertinencia de los programas de posgrado en el	5.00	5.00	100.00	346,216.00	61,509.41	17.77

PNPC de la DES agropecuaria.						
------------------------------	--	--	--	--	--	--

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	61,509.41

No. MA	Observación
1	Siguiendo las políticas institucionales se compró una balanza analítica, para fortalecer la investigación de los estudiantes del posgrado del PNPC. Se dio continuidad al curso de Desarrollo de tecnología para la producción de agentes de control biológico de nematodos, hongos y bacterias.
2	Estudiantes del Posgrado en el PNPC realizaron las siguientes estancias y presentación de resultados en congresos: Estancias nacionales: en la Universidad Autónoma Metropolitana, División de Ciencias Biológicas y de la salud, del Valle de México, la estudiante Leopolda González González, en el periodo del 01 de septiembre al 15 de diciembre de 2017; Brenda Margarita Quintana Gallegos en el Colegio de Postgraduados, Campus Montecillo, Municipio de Texcoco, Edo. de México. Estancias internacionales: en la Universidad de Cornell del 01 Nov 2017 al 31 enero 2018, el estudiante Alberto Oscar González García. Congresos nacionales: la alumna Clelia Valles Díaz presento resultados de investigación en la Reunión Nacional de Red Temática de Sistemas Agroforestales de México, los días 30 y 31 octubre y 1 de noviembre en la Universidad Autónoma de Baja California Sur. Congresos internacionales: la alumna Adriana Rodríguez Borbón, presento resultados de investigación en el 3er Simposio Internacional Avances en Producción Bovina, llevado a cabo del 06 al 07 de julio de 2017, sed en Guadalajara Jalisco, Méx.
4	Con el recurso apoyado en esta acción se adquirieron 12 computadoras de escritorio, 7 proyectores Epson; licencia para Software de Sistemas de Información Geográfica para 15 estaciones ARGIS. Lo anterior con la finalidad de fortalecer la investigación de los estudiantes del posgrado PNPC.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular
4	Atender la mejora continua de los 9 PE de la DES Agropecuaria, mediante la incorporación de programas permanentes de formación integral de los estudiantes, donde se contempla la movilidad estudiantil y aspectos de responsabilidad social universitaria (formación en valores, educación ambiental, desarrollo sustentable, cuidado de la salud y equidad de género).

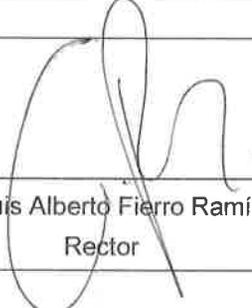
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Atender la mejora continua de los 9 PE de la DES Agropecuaria, mediante la incorporación de programas permanentes de formación integral de los estudiantes, donde se	9.00	5.00	55.56	472,886.00	24,696.85	5.22

	contempla la movilidad estudiantil y aspectos de responsabilidad social universitaria (formación en valores, educación ambiental, desarrollo sustentable, cuidado de la salud y equidad de género)						
2	Generar ambientes académicos que promuevan el aprendizaje significativo y compromiso del desarrollo sustentable, mediante la adquisición de infraestructura y equipamiento de las instalaciones de la DES Agropecuaria.	9.00	0.00	0.00	206,949.00	0.00	0.00
4	Fortalecer la vinculación de los PE de la DES Agropecuaria con el entorno social y productivo. (desarrollo de eventos, estancias derivadas de convenios de colaboración, cursos y presentaciones relacionadas con el área de formación y participación estudiantes).	9.00	7.00	77.78	80,660.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	24,696.85
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	0.00

No. MA	Observación
1	En este trimestre alumnos de licenciatura desarrollaron prácticas académicas, asistieron y participaron en diversos congresos y realizaron estancias, como parte integral de su formación: Prácticas académicas en ranchos orgánicos en el estado Sonora, esto permitió establecer contacto con empresas sociales e instituciones en diferentes localidades del Estado de Sonora, con la finalidad de complementar temas de las materias de "Conservación de Suelos y Agua", Conservación, Manejo y Bienestar Animal, así como "Energías Alternativas": Centro de Capacitación en Tecnologías Agroecológicas en el municipio de Vicam, Sonora, Centro Ecológico, Dirección de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora, km. 2.5 carr. a Guaymas, Hermosillo, Son. Prácticas académicas en áreas naturales protegidas, 36 alumnos de licenciatura, en el periodo del 3 al 7 de octubre del 2017, visitaron el parque Nacional Cumbres de Monterrey (Cola de Caballo), la ANP "Reserva de la Biosfera de Mapimí" en estado de Durango, la reserva (Ejido la Flor), los Sistemas Geomorfológicos de la Zona, la Unidad Regional de Zonas Áridas de la Universidad Autónoma Chapingo, el Jardín Botánico, el Tortugario, el cual alberga a una población de la tortuga del desierto (<i>Gopherus flavomarginatus</i>). 18 estudiantes de licenciatura y 18 de maestría realizaron cinco prácticas de en la Huerta la Semilla en Namiquipa, Chihuahua Congresos nacionales: 38 estudiantes de licenciatura al XXXIV Simposio de Fauna Silvestre 2017, en Hermosillo Sonora. Congresos internacionales: asistencia al Seminario Internacional de Arquitectura Bioclimática y Construcción Sostenible por las estudiantes Adriana Aceves Morales y Alejandra Rodríguez Reynoso, llevado a cabo los días 24, 25 y 26 de agosto; al XLIV Reunión Internacional Científica de la Asociación Mexicana de Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A.C., la alumna Julia I Meraz Loya, asistió y presento resultados de investigación, sede Tuxtla Gutiérrez Chiapas del 06 al 08 de Septiembre; cinco estudiantes participaron en el

	<p>Fourteenth International Symposium on Recent Advances in Environmental Health Research, sede en la Ciudad de Jackson, Mississippi en EUA en el periodo del 10 al 13 de septiembre; los estudiantes de licenciatura Marco Antonio Chapa Muñoz y David Enrique Macías Carnero, participaron en la XXVII Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos, sede en Mexicali, Baja California los días 5 y 6 de octubre; Ever Noé Fuentes, Vianey Guadalupe González y José Luis Salas Carrasco en el IV Simposio Internacional Agroalimentario y Biotecnológico 2017, los días 6, 7 y 8 de diciembre del presente, sede en Oaxaca, México; asistencia de cinco estudiantes de licenciatura al Congreso Internacional de Inocuidad Alimentaria "Seguridad Alimentaria 2017" que se llevará a cabo del 15 al 17 de noviembre, en Chihuahua; Heber Saúl Sotelo, presentó resultados en el IV Encuentro Internacional sobre Biotecnología en la UATx del 3-6 de diciembre de 2017, en Tlaxcala, México, al XVII Congreso Nacional y III Internacional por la Sociedad Mexicana de Ciencias Hortícolas en Nuevo Vallarta, Nayarit participaron los alumnos María Noemí Frías Moreno, Rocío Sánchez Rosales, Lorena Tarín Estrada y Noheily Moncayo Nájera del 3 al 8 de septiembre del 2017. Estancias nacionales: el estudiante Jorge Alberto Pérez Villanueva realiza una estancia en la Universidad Autónoma Metropolitana de México del 28 de agosto al 22 de diciembre del 2017 y los estudiantes Karen Aracely Hernández Morales y Normando del Hierro Lara, realizarán una estancia en la Universidad Autónoma de Baja California Sur, en el semestre enero-junio 2018 Estancias internacionales: los alumnos Kendrick Urbina e Isaac Alejandro Cortina Contreras realizan una estancia en la Universidad Central de Chile del 24 de julio al 9 de diciembre del 2017; Luis Armando Ruíz Armendáriz, en la universidad del norte en Barranquilla, Colombia de enero a junio del 2017; Alejandro Suárez Calderón, Adán Enrique Ramírez Loya, David Adnaloy Gómez Solís, Kevin Julián Rivas Lozoya y Javier Isaac López Vega realizará una estancia internacional durante 6 meses en la Universidad Central en Bogotá, Colombia del 12 de enero al 13 de junio del 2018. Con el recurso apoyado en este objetivo para adquisición de infraestructura académica se compró dos gabinetes para colecciones de geología y paleontología.</p>
2	Se adquirió insumos para para prácticas para prácticas de campo (sulfato de amonio).
4	Los alumnos Briana Ramos Antillón y Gustavo Rivera Bailón estudiantes de licenciatura visitaron las instalaciones de la empresa B.I.D.A. los días 2-4 de noviembre del 2017. Rosario Nereyda Valenzuela Buelna, Arely Páez Baquera, Alexia Itsayana González, Ana Laura Maldonado Gutiérrez, Julia Marcela Castañeda Varela, Rosa Isela Villareal Baray y Oscar Antonio Villanueva Fierro asistieron al XIX Congreso internacional/XLIV Congreso Nacional de Fitopatología los días 16-20 de julio del año en curso en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas En el periodo que se informa los estudiantes dieron continuidad a los trabajos realizados mediante brigadas interdisciplinarias, en los que ofrecieron cursos de capacitación en el área agropecuaria y educación ambiental en comunidades rurales de Madera, Cuauhtémoc y Chihuahua.

	<p>Firma</p> 
<p>M.E. Luis Alberto Fierro Ramírez Rector</p>	<p>Ph.D. Carlos Ortega Ochoa Responsable del Proyecto</p>

Los montos ejercidos que se reflejan en este reporte se presentan con carácter informativo, en tanto el Departamento de Seguimiento Financiero de la Dirección de Fortalecimiento Institucional, concluye la revisión de la documentación que la universidad capturó durante el segundo trimestre del ejercicio 2017, para comprobar la aplicación de los montos asignados, y en su caso, la institución subsane en tiempo y forma las observaciones que se hayan emitido a los datos y comprobantes de pago asociados.



Universidad: Universidad Autónoma de Chihuahua
Clave 911: 08MSU0017H

Clave de convenio: C/PFCE-2017-08MSU0017H-11-37

Proyecto: DES AGROPECUARIA

Clave de proyecto: P/PFCE-2017-08MSU0017H-04

Indicador de Calidad	Valor Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral			%Total de avance	Justificación IES	
	Número	%	Número	%	Número	%	%Alcanzado %Trimestral			
Capacidad Académica										
Total de Profesores de Tiempo Completo.		Total: 154								
1.1.1	Licenciatura	6	3.82	5	3.25	0	0	0	0	Para la contratación se considera la política institucional, profesores con el perfil profesional en el área disciplinar y para apoyo a cuerpos académicos.
1.1.3	Maestría	51	32.48	51	33.12	0	0	0	0	Para la contratación se considera la política institucional, profesores con el perfil profesional en el área disciplinar para apoyo a cuerpos académicos.
1.1.4	Doctorado	100	63.69	98	63.64	0	0	0	0	Para la contratación se considera la política institucional, profesores con el perfil profesional en el área disciplinar.
1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	142	90.45	140	90.91	0	0	0	0	Para la contratación se considera la política institucional, profesores con el perfil profesional en el área disciplinar.
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	95	60.51	94	61.04	0	0	0	0	Para la contratación se considera la política institucional, profesores con el perfil profesional en el área disciplinar.
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	111	70.7	117	75.97	0	0	0	0	Actualmente la DES tiene 95 PTC con perfil PRODEP en respuesta a las políticas de contratación de profesores con el perfil y aplicación a PRODEP como nuevos PTC.
1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	31	19.75	32	20.78	0	0	0	0	Actualmente la DES cuenta con 43 PTC adscritos al SNI. Para este periodo que se informo hubo un incremento significativo en este indicador.

Universidad: Universidad Autónoma de Chihuahua
Clave 911: 08MSU0017H

Clave de convenio: C/PFCE-2017-08MSU0017H-11-37

Proyecto: DES AGROPECUARIA

Clave de proyecto: P/PFCE-2017-08MSU0017H-04

2.1.7	Número y % de PE basado en competencias	9	100	10	100	0	0							El 100% de los PE esta basado en competencias.
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 8												
2.2.1	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	6	66.67	3	37.5	0	0							La DES tiene el 100% de los PE de licenciatura evaluables de calidad.
2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	9	100	8	100	0	0							La DES tiene el 100% de los PE de licenciatura evaluables de calidad.
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 1,760												
2.3.1	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	0	0	1,760	100	0	0							
Total de Programas Educativos de posgrado		Total: 6												
2.4.1	PE de posgrado que se actualizarán	6	100	2	33.33	0	0							
2.4.3	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	4	66.67	5	83.33	0	0							Actualmente la DES Agropecuaria tiene seis PE reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado e Calidad (PNPC).
Total de Matrícula de nivel posgrado		Total: 155												
2.5.1	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	161	93.6	130	83.87	0	0							
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES	
2.8.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	390	257	0	261	66.92	0	0						
2.8.2	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	324	181	0	176	45.13	0	0						
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES	
2.9.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	257	61	0	62	24.12	0	0						
2.9.2	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	181	53	0	52	20.23	0	0						
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES	
2.10.1	Tasa de graduación para PE de posgrado	124	114	0	106	85.48	0	0						

Porcentaje ponderado del cumplimiento de los indicadores de 80.00 %



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
CUMPLIMIENTO DE INDICADORES DE CALIDAD TRIMESTRE 2
EJERCICIO FISCAL 2017

Universidad: Universidad Autónoma de Chihuahua
Clave 911: 08MSU0017H

Clave de convenio: C/PFCE-2017-08MSU0017H-11-37

Proyecto: DES AGROPECUARIA

Clave de proyecto: P/PFCE-2017-08MSU0017H-04



M.E. Luis Alberto Fierro Ramirez
Rector



Ph.D. Carlos Ortega Ochoa
Responsable del proyecto