



## Universidad de Guadalajara

P/PFCE-2016-14MSU0010Z-22 Proyecto Integral de Fortalecimiento de los Programas Educativos del CUTonalá 2016-2017

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
1	Fortalecer la competitividad de los programas educativos con la infraestructura académica adecuada para el funcionamiento eficaz de los planes de estudio de pregrado y posgrado.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Fortalecer la disposición de prácticas de docencia e investigación en los laboratorios de Nanotecnología, Ciencias Computacionales Modernas (cómputo para nube, sistemas móviles, sistemas embebidos y de realidad aumentada y virtual) y las Fuentes Renovables de Energía.	5.00	0.00	0.00	799,445.00	0.00	0.00
2	Mejorar la práctica docente y la investigación con el fortalecimiento de los Laboratorios de Salud que permitan a los PE cumplir con estándares de calidad.	10.00	0.00	0.00	793,156.00	0.00	0.00
3	Fortalecer los planes de estudios en el área de ciencias económico administrativas mediante su revisión, actualización y vinculación.	6.00	0.00	0.00	143,850.00	0.00	0.00
4	Promover el desarrollo de habilidades y competencias en el uso de las TIC's que impacten en la competitividad de los PE de Humanidades y Arte.	9.00	0.00	0.00	69,133.00	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	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Se comenzaron a realizar las obras de remodelación del Laboratorio de Nanotecnología (instalación de mobiliario, equipo y servicios) logrando habilitar la mitad del espacio. Con estos avances, se pudieron llevar a cabo 2 prácticas sencillas de laboratorio.
2	Con los equipos que ya fueron entregados, se han realizado prácticas y se ha mejorado la operación docente y de enseñanza de los Laboratorios de Bioquímica, Inmunología, Microbiología y Microscopía, Biología Molecular y Genética, Bromatología y Evaluación del Estado Nutricio. Se está trabajando en los planes de contenido de prácticas para que al contar con los equipos pendientes se aperturen el Laboratorio de Fisiología y se comiencen a impartir las mismas, además de que se incremente la oferta de sesiones en el Laboratorio de Morfología.
3	Los planes de estudio se encuentran en proceso de actualización, se agendaron las capacitaciones con CIEES para el próximo trimestre con miras a la evaluación de los PE. Iniciaron los eventos del Seminario de Gobiernos Locales, se llevó a cabo el Congreso en área de Derechos Humanos y la ponencia en la Semana Jurídica. En el proyecto de Enactus CUTonalá se inició la implementación del biodigestor para la generación de biogas a partir de biomasa, y se realizaron mejoras al diseño del deshidratador solar para evitar fugas de energía, además de que se identificaron 2 nuevas localidades para que participen en dicho proyecto.
4	Cinco asignaturas que se imparten en las Lic. en Diseño de Artesanía y en Historia del Arte han realizado prácticas en el diseño asistido por computadora, así como la edición fotográfica digital y configuración de impresión en plotter a color en diferentes formatos. Con la llegada de los recursos pendientes podrá reflejarse el avance estimado en los próximos trimestres.



No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
2	Consolidar los servicios académicos que se ofrecen a los estudiantes con énfasis en la tecnología y la docencia promoviendo la movilidad, vinculación e incorporación temprana a la investigación, como ejes de formación en su trayectoria académica.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Formar a los docentes del CUTonalá en metodologías y buenas prácticas tutoriales.	80.00	67.00	83.75	21,931.00	0.00	0.00
2	Impulsar la incorporación temprana a la investigación mediante la creación de redes de colaboración y la movilidad a las instituciones académicas públicas y privadas.	10.00	0.00	0.00	555,809.00	0.00	0.00
3	Atender las necesidades de docencia e investigación en el uso y conectividad de las TICs para fortalecer los PE del CUTonalá.	20.00	0.00	0.00	287,495.00	0.00	0.00
4	Fortalecer el Programa Integral de Sustentabilidad Ambiental CuTonalá (PISACUT) con acciones estratégicas de educación y conservación ambiental en materia de manejo de residuos sólidos, manejo de recursos hídricos, gestión de la energía, conservación de la biodiversidad y los suelos, calidad del aire y movilidad sustentable.	7.00	0.00	0.00	64,428.00	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	20.00	60.00	0.00	40.00	7.00	0.00
2	5.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00
3	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	La meta acumulada del primer y segundo trimestre se alcanzó desde primer trimestre.
2	Se admitieron 98 alumnos en el Verano de Investigación. Se han seleccionado 20 trabajos de las ponencias presentadas por los alumnos en los cuatro primeros coloquios de Ciencias Sociales. Se ha llevado a cabo una ponencia y la segunda se encuentra en programación.
3	Se ha iniciado con la instalación de los equipos en los laboratorios para su uso durante el próximo semestre.
4	Los grupos de trabajo del Programa Integral de Sustentabilidad Ambiental CUTonalá (PISACUT) comenzaron las actividades competentes, poniendo énfasis en el monitoreo de calidad de agua de las presas vecinas, en espera de la llegada del microscopio estereoscópico.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
3	Fortalecer la planta académica y el desarrollo de los Cuerpos Académicos para contribuir a la formación de recursos humanos competentes en el ámbito global.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Apoyar el desarrollo de la investigación científica para la consolidación de los grupos de investigación del CUTonalá.	10.00	0.00	0.00	896,900.00	0.00	0.00
2	Conformar redes de colaboración e investigación a nivel nacional e internacional para el fortalecimiento de los Cuerpos Académicos del CUTonalá	8.00	0.00	0.00	364,670.00	0.00	0.00
3	Establecer el programa de formación permanente del profesorado del centro universitario, en acuerdo con las políticas académicas de la administración general	10.00	0.00	0.00	99,316.00	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	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

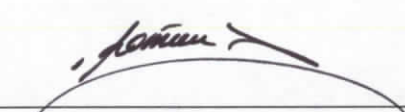
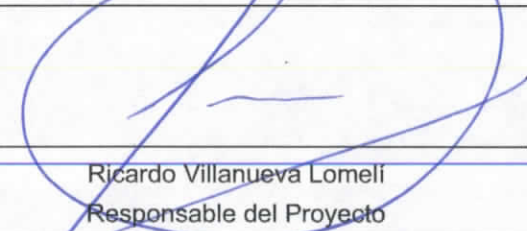
No. MA	Observación
1	El proyecto de microbiota de lactantes recibió la respuesta del comité de ética con observaciones a realizar, las cuales fueron atendidas y enviadas a revisión. Se comenzó con las observaciones a la población para la selección de muestra de dicho estudio. El cuerpo académico UDG-CA-760 SALUD, SOCIEDAD Y AMBIENTE se encuentra en revisión del protocolo de investigación para ser sometido a evaluación del comité de investigación de la División. Se estima que los próximos dos trimestres reflejen el resto de la meta programada con actividades ligadas al uso de los equipos.
2	Se ha realizado un evento con ponente internacional y se encuentran programadas dos conferencias más y una estancia. Estamos en espera de la aceptación de ponencias de investigadores, así como de la recepción de proyectos para publicación a través del Comité Editorial.
3	Se culminó con la captura de información actualizada de fichas básicas del personal académico. Se inició con la selección de reactivos para realizar la toma de muestra para los estudios de la población docente.



No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
4	Impulsar el Programa de posgrado en el PNPC para su consolidación						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Mejorar las prácticas docentes incrementando el equipamiento disponible en el laboratorio de Energías Renovables	15.00	0.00	0.00	105,884.00	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	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Se actualizaron los contenidos curriculares de los programas de posgrado para fortalecer la práctica docente y de enseñanza; entre las materias que se beneficiarán con el uso y aprovechamiento de los equipos se encuentran Energía Solar, Energía Fotovoltaica y Termodinámica.

Firma	
	
Mtro. Itzcóatl Tonatiuh Bravo Padilla Rector General	Ricardo Villanueva Lomeli Responsable del Proyecto

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 2016, 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.