

Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa

Universidad de Guadalajara

ProDES 789: SISTEMA DE UNIVERSIDAD VIRTUAL

Proyecto: *Fortalecimiento de las funciones sustantivas del Sistema de Universidad Virtual*

Datos Generales

Datos del Responsable del Proyecto:

Nombre: Manuel Moreno Castañeda
 Grado Académico: Maestría
 Perfil Deseable: Si
 Cargo: Rector
 Teléfonos: Tel1. 3332688888
 Tel2.
 Correo Electrónico: Correo1. mmoreno@redudg.udg.mx
 Correo2.

Objetivo General del Proyecto:

Garantizar el fortalecimiento de los programas educativos y la formación docente, de igual forma impulsar la investigación vinculada a otros sectores e instituciones, así como consolidar el modelo educativo a través de los adecuados recursos tecnológicos y pedagógicos para la generación de comunidades de aprendizaje.

Justificación del Proyecto:

La modalidad de universidad a distancia ha permitido ampliar la cobertura de la educación superior, sin embargo, implica diversos retos que deben ser superados. De 2005 a la fecha, el Sistema de Universidad Virtual (SUV) ha crecido en programas educativos, matrícula y cobertura geográfica. Sin embargo, la complejidad de los escenarios internacionales, nacionales y locales demanda estrategias de intervención para la mejora de la modalidad a distancia que permita el aprendizaje en contextos reales mediante el uso de las tecnologías. Este modelo educativo, basado en el uso de tecnologías, permite la innovación y la inclusión social mediante programas de estudios flexibles e integrales pero también exige un esfuerzo constante para mantenerse a la vanguardia; ya sea en la infraestructura tecnológica, multimedia o pedagógica, para el óptimo desempeño de los programas educativos. Es por ello que el presente proyecto PFCE busca integrar acciones que impacten en la formación integral de los estudiantes, la calidad de los PE y en nuestros CA, temas que sin lugar a duda son de gran importancia para el cumplimiento de los objetivos planteados en nuestro Plan de Desarrollo y en el Plan de Desarrollo Institucional 2014-2030. Dado que este sistema de educación es virtual, es de suma importancia contar con un equipamiento en excelentes condiciones y con tecnología de punta así como también con una infraestructura tecnológica y de telecomunicaciones que garantice el óptimo funcionamiento de las plataformas educativas impactando así en el servicio y atención de los estudiantes. Asimismo, con respecto a la formación integral de los estudiantes, se pretende promover la cultura deportiva, así como la vinculación con el sector público mediante la implementación de programas continuos. La calidad en los programas educativos de pregrado y posgrado es otro de los temas importantes en los que se busca una mejora y reconocimiento esto mediante la capacitación y actualización docente así como también a través del fortalecimiento de los programas, es por ello que uno de nuestros objetivos particulares está enfocado precisamente en la mejora de la calidad de los PE. El SUV ha crecido en el ámbito de la investigación de manera paulatina, ya que sus líneas de generación del conocimiento son novedosas. Por ello es indispensable impulsar el desarrollo de los CA, los PTC, y la incorporación de nuevos miembros al SNI; en consecuencia, será necesario aprovechar estos recursos para la formación de estudiantes en estas áreas de conocimiento. Ello permitirá consolidar la investigación en torno a la educación a distancia, las tecnologías para el aprendizaje y la gestión de la información y del conocimiento, es por tal motivo que otro de los objetivos de este proyecto es el consolidar la investigación por medio de la mejora de las condiciones de nuestros CA. Asimismo, se requiere de un monitoreo permanente de información que permita actualizar los planes de estudio, así como la capacitación y facilitación de herramientas cognitivas para profesores y alumnos.

Cobertura:

Municipio: Acatic	Localidad: Acatic
Municipio: Acatlán de Juárez	Localidad: Acatlán de Juárez
Municipio: Ahualulco de Mercado	Localidad: Ahualulco de Mercado
Municipio: Amacueca	Localidad: Amacueca
Municipio: Amatitán	Localidad: Amatitán
Municipio: Ameca	Localidad: Ameca
Municipio: Arandas	Localidad: Arandas
Municipio: El Arenal	Localidad: El Arenal
Municipio: Atemajac de Brizuela	Localidad: Atemajac de Brizuela
Municipio: Atengo	Localidad: Atengo
Municipio: Atotonilco el Alto	Localidad: Atotonilco el Alto
Municipio: Atoyac	Localidad: Atoyac
Municipio: Autlán de Navarro	Localidad: Autlán de Navarro
Municipio: Ayotlán	Localidad: Ayotlán
Municipio: Ayutla	Localidad: Ayutla

Cobertura:

Municipio: La Barca	Localidad: La Barca
Municipio: Cabo Corrientes	Localidad: El Tuito
Municipio: Casimiro Castillo	Localidad: La Resolana
Municipio: Cihuatlán	Localidad: Cihuatlán
Municipio: Cocula	Localidad: Cocula
Municipio: Colotlán	Localidad: Colotlán
Municipio: Cuautla	Localidad: Cuautla
Municipio: Cuquío	Localidad: Cuquío
Municipio: Chapala	Localidad: Chapala
Municipio: Degollado	Localidad: Degollado
Municipio: Ejutla	Localidad: Ejutla
Municipio: Encarnación de Díaz	Localidad: Encarnación de Díaz
Municipio: El Grullo	Localidad: El Grullo
Municipio: Guadalajara	Localidad: Guadalajara
Municipio: Hostotipaquillo	Localidad: Hostotipaquillo
Municipio: Huejuquilla el Alto	Localidad: Huejuquilla el Alto
Municipio: La Huerta	Localidad: La Huerta
Municipio: Ixtlahuacán de los Membrillos	Localidad: Ixtlahuacán de los Membrillos
Municipio: Ixtlahuacán del Río	Localidad: Ixtlahuacán del Río
Municipio: Jalostotlán	Localidad: Jalostotlán
Municipio: Jamay	Localidad: Jamay
Municipio: Jesús María	Localidad: Jesús María
Municipio: Jilotlán de los Dolores	Localidad: Jilotlán de los Dolores
Municipio: Jocotepec	Localidad: Jocotepec
Municipio: Juanacatlán	Localidad: Juanacatlán
Municipio: Juchitlán	Localidad: Juchitlán
Municipio: Lagos de Moreno	Localidad: Lagos de Moreno
Municipio: El Limón	Localidad: El Limón
Municipio: Magdalena	Localidad: Magdalena
Municipio: Mascota	Localidad: Mascota
Municipio: Mazamitla	Localidad: Mazamitla
Municipio: Mexxicacán	Localidad: Mexxicacán
Municipio: Mezquitic	Localidad: Mezquitic
Municipio: Mixtlán	Localidad: Mixtlán
Municipio: Ocotlán	Localidad: Ocotlán
Municipio: Pihuamo	Localidad: Pihuamo
Municipio: Poncitlán	Localidad: Poncitlán
Municipio: Puerto Vallarta	Localidad: Puerto Vallarta
Municipio: Villa Purificación	Localidad: Villa Purificación
Municipio: Quitupan	Localidad: Quitupan
Municipio: El Salto	Localidad: El Salto
Municipio: San Diego de Alejandría	Localidad: San Diego de Alejandría
Municipio: San Juan de los Lagos	Localidad: San Juan de los Lagos
Municipio: San Julián	Localidad: San Julián
Municipio: San Martín Hidalgo	Localidad: San Martín Hidalgo
Municipio: San Miguel el Alto	Localidad: San Miguel el Alto
Municipio: Gómez Farías	Localidad: San Sebastián del Sur
Municipio: San Sebastián del Oeste	Localidad: San Sebastián del Oeste
Municipio: Sayula	Localidad: Sayula
Municipio: Tala	Localidad: Tala
Municipio: Talpa de Allende	Localidad: Talpa de Allende
Municipio: Tamazula de Gordiano	Localidad: Tamazula de Gordiano
Municipio: Tapalpa	Localidad: Tapalpa
Municipio: Tecalitlán	Localidad: Tecalitlán
Municipio: Tenamaxtlán	Localidad: Tenamaxtlán
Municipio: Tepatitlán de Morelos	Localidad: Tepatitlán de Morelos
Municipio: Tequila	Localidad: Tequila
Municipio: Teuchitlán	Localidad: Teuchitlán
Municipio: Tizapán el Alto	Localidad: Tizapán el Alto
Municipio: Tlajomulco de Zúñiga	Localidad: Tlajomulco de Zúñiga
Municipio: San Pedro Tlaquepaque	Localidad: Tlaquepaque
Municipio: Tomatlán	Localidad: Tomatlán
Municipio: Tonalá	Localidad: Tonalá
Municipio: Tonaya	Localidad: Tonaya
Municipio: Tototlán	Localidad: Tototlán
Municipio: Tuxcueca	Localidad: Tuxcueca

Cobertura:	
Municipio: Tuxpan	Localidad: Tuxpan
Municipio: Valle de Guadalupe	Localidad: Valle de Guadalupe
Municipio: San Gabriel	Localidad: San Gabriel
Municipio: Villa Corona	Localidad: Villa Corona
Municipio: Villa Guerrero	Localidad: Villa Guerrero
Municipio: Villa Hidalgo	Localidad: Villa Hidalgo
Municipio: Yahualica de González Gallo	Localidad: Yahualica de González Gallo
Municipio: Zacoalco de Torres	Localidad: Zacoalco de Torres
Municipio: Zapopan	Localidad: Zapopan
Municipio: Zapotiltic	Localidad: Zapotiltic
Municipio: Zapotitlán de Vadillo	Localidad: Zapotitlán de Vadillo
Municipio: Zapotlán del Rey	Localidad: Zapotlán del Rey
Municipio: Zapotlanejo	Localidad: Zapotlanejo
Municipio: San Ignacio Cerro Gordo	Localidad: San Ignacio Cerro Gordo

Indicadores de Calidad

Meta Compromiso		Valor Anual 2016		Valor Anual 2017	
		Número	%	Número	%
Capacidad Académica					
Total de Profesores de Tiempo Completo.		Universo: 89		Universo: 92	
IC 1.1.1.3	Maestría	64	71.91%	67	72.83%
IC 1.1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	45	50.56%	45	48.91%
IC 1.1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	8	8.99%	8	8.70%
Total de profesores que conforman la planta académica		Universo: 481		Universo: 485	
IC 1.1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	250	51.98%	260	53.61%
Total de Cuerpos Académicos		Universo: 11		Universo: 11	
IC 1.1.3.3	En Formación	11	100.00%	11	100.00%
Competitividad Académica					
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic		Universo: 10		Universo: 12	
IC 1.2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	6	60.00%	6	50.00%
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Universo: 7		Universo: 7	
IC 1.2.2.1	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	6	85.71%	6	85.71%
IC 1.2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	6	85.71%	6	85.71%
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Universo: 3,190		Universo: 3,284	
IC 1.2.3.1	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	3,190	100.00%	3,284	100.00%
Total de Programas Educativos de posgrado		Universo: 8		Universo: 8	
IC 1.2.4.3	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	4	50.00%	4	50.00%
Total de Matrícula de nivel posgrado		Universo: 250		Universo: 325	
IC 1.2.5.1	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	140	56.00%	150	46.15%
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura		Universo: 715		Universo: 800	
IC 1.2.8.2	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	48	6.71%	60	7.50%
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura		Universo: 48		Universo: 60	
IC 1.2.9.2	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	2	4.17%	3	5.00%

Resumen

Objetivos Particulares		Resumen por OP					
Nombre OP		No. Metas	No. Acciones	No. Recursos	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total 2016+2017
OP 1	Incrementar la formación integral de los estudiantes de pregrado en cultura deportiva y su vinculación con el sector productivo a través de la implementación de programas continuos. Así como proveer de los insumos tecnológicos para garantizar el optimo funcionamiento de las plataformas educativas.	2	6	37	\$13,427,000.00	\$13,427,000.00	\$26,854,000.00
OP 2	Mejorar la calidad y reconocimiento de los PE de pregrado y posgrado. Así como la mejora continua de la capacitación y actualización docente	3	10	23	\$3,569,000.00	\$3,569,000.00	\$7,138,000.00
OP 3	Consolidar la investigación, así como mejorar la integración y reconocimiento de los cuerpos académicos	3	7	14	\$2,974,000.00	\$2,974,000.00	\$5,948,000.00
Totales:		8	23	74	\$19,970,000.00	\$19,970,000.00	\$39,940,000.00

Detalle

Objetivo Particular	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
OP 1 Incrementar la formación integral de los estudiantes de pregrado en cultura deportiva y su vinculación con el sector productivo a través de la implementación de programas continuos. Así como proveer de los insumos tecnológicos para garantizar el optimo funcionamiento de las plataformas educativas.	\$13,427,000.00	\$13,427,000.00	\$26,854,000.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 1.1 Promover en los estudiantes de pregrado la cultura deportiva, así como la vinculación con el sector público.	10%	20%	\$450,000.00	\$450,000.00	\$900,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 1.1.1 Fortalecer la vinculación con los sectores sociales a través del programa de servicio social y las practicas profesionales	\$200,000.00	\$200,000.00	\$400,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto								
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
R 1.1.1.1 Transporte nacional para estudiantes que permita consolidar el programa de servicio social	Servicios	10	\$2,500.00	\$25,000.00	10	\$2,500.00	\$25,000.00	\$50,000.00
R 1.1.1.2 Viáticos nacionales para estudiantes que permita consolidar el programa de servicio social	Servicios	10	\$2,500.00	\$25,000.00	10	\$2,500.00	\$25,000.00	\$50,000.00
R 1.1.1.3 Viáticos nacional para consolidar el programa para que puedan prestar sus practicas profesionales en beneficio de sus comunidades.	Servicios	30	\$5,000.00	\$150,000.00	30	\$5,000.00	\$150,000.00	\$300,000.00
Total:				\$200,000.00			\$200,000.00	\$400,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 1.1.2 Promover la participación estudiantil en actividades deportivas y culturales.	\$250,000.00	\$250,000.00	\$500,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 1.1.2.1	Viáticos nacionales. Encuentro cultural y deportivo para estudiantes y egresados de todos los niveles educativos del SUV, en un ambiente de recreación y esparcimiento	Servicios	250	\$400.00	\$100,000.00	250	\$400.00	\$100,000.00	\$200,000.00
R 1.1.2.2	Transporte nacional estudiantes para su participación en el Encuentro cultural y deportivo	Servicios	20	\$2,500.00	\$50,000.00	20	\$2,500.00	\$50,000.00	\$100,000.00
R 1.1.2.3	Equipo e indumentaria para el Encuentro Cultural y Deportivo	Materiales	250	\$400.00	\$100,000.00	250	\$400.00	\$100,000.00	\$200,000.00
Total:					\$250,000.00			\$250,000.00	\$500,000.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 1.2 Proveer en los PE de los insumos tecnológicos para garantizar el óptimo funcionamiento de las plataformas educativas e impulsar la innovación educativa para fortalecer el aprendizaje en los ambientes virtuales.	50%	100%	\$12,977,000.00 0	\$12,977,000.00 0	\$25,954,000.00 0

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 1.2.1 Renovar los sistemas tecnológicos del SUV para favorecer el óptimo funcionamiento de las plataformas.	\$1,651,000.00	\$1,651,000.00	\$3,302,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 1.2.1.1	50 Equipos de cómputo. computadoras de escritorio CASA. Del tipo Todo-en-uno (All-in-One) con pantalla de 19.5 pulgadas o superior, Memoria de 4 GB o superior, Disco duro de 500 GB o superior y procesador AMD de Dos núcleos o Superior.	Infraestructura Académica	50	\$14,800.00	\$740,000.00	50	\$14,800.00	\$740,000.00	\$1,480,000.00
R 1.2.1.2	40 Puntos de acceso a red inalámbrica CASA	Infraestructura Académica	40	\$5,400.00	\$216,000.00	40	\$5,400.00	\$216,000.00	\$432,000.00
R 1.2.1.3	10 Equipo Multifuncional Office Jet para Imprimir en color negro hasta 20 ppm o superior, Escanear a color hasta 15 ppm o superior, y copiar en blanco y negro, con puerto Ethernet.	Infraestructura Académica	10	\$4,500.00	\$45,000.00	10	\$4,500.00	\$45,000.00	\$90,000.00
R 1.2.1.4	Capacitación a promotores de CASA Universitaria	Servicios	20	\$10,000.00	\$200,000.00	1	\$200,000.00	\$200,000.00	\$400,000.00
R 1.2.1.5	Diseño de cursos para atender necesidades específicas en CASA Universitaria	Servicios	20	\$10,000.00	\$200,000.00	20	\$10,000.00	\$200,000.00	\$400,000.00
R 1.2.1.6	Equipo y accesorios para recepción de Internet vía satelital	Infraestructura Académica	1	\$250,000.00	\$250,000.00	1	\$250,000.00	\$250,000.00	\$500,000.00
Total:					\$1,651,000.00			\$1,651,000.00	\$3,302,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 1.2.2 Proveer de equipo tecnológico de punta para fortalecer los sistemas de almacenamiento y Equipar con Infraestructura de telecomunicaciones las sedes del Sistema de Universidad Virtual	\$6,552,000.00	\$6,552,000.00	\$13,104,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 1.2.2.1	Sistema de servidores IBM Blade Center con servidores del tipo navaja con licenciamiento	Infraestructura Académica	1	\$3,352,000.00	\$3,352,000.00	1	\$3,352,000.00	\$3,352,000.00	\$6,704,000.00
R 1.2.2.2	Sistema de almacenamiento IBM StorWize con capacidad de 30 TB con licenciamiento	Infraestructura Académica	1	\$2,000,000.00	\$2,000,000.00	1	\$2,000,000.00	\$2,000,000.00	\$4,000,000.00
R 1.2.2.3	Instalación de fibra óptica hacia la sede de	Infraestructura	1	\$225,000.00	\$225,000.00	1	\$225,000.00	\$225,000.00	\$450,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
	Enrique Díaz de León	Académica							
R 1.2.2.4	5 Equipos switches Cisco Catalyst con licenciamiento	Infraestructura Académica	5	\$145,000.00	\$725,000.00	5	\$145,000.00	\$725,000.00	\$1,450,000.00
R 1.2.2.5	Acondicionamiento de los centros de datos de las sedes de Enrique Díaz de León y de La Paz	Infraestructura Académica	1	\$150,000.00	\$150,000.00	1	\$150,000.00	\$150,000.00	\$300,000.00
R 1.2.2.6	Capacitación al personal de Soporte Técnico	Servicios	10	\$10,000.00	\$100,000.00	10	\$10,000.00	\$100,000.00	\$200,000.00
Total:					\$6,552,000.00			\$6,552,000.00	\$13,104,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 1.2.3 Proveer de software y equipos de cómputo para mejorar la atención a los estudiantes. Desarrollar aplicaciones, módulos y recursos multimedia para los PE de pregrado.	\$3,940,000.00	\$3,940,000.00	\$7,880,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 1.2.3.1	20 Licencias de software de Adobe	Infraestructura Académica	20	\$11,500.00	\$230,000.00	20	\$11,500.00	\$230,000.00	\$460,000.00
R 1.2.3.2	Licencias de software especializados para desarrollo, estadística y diseño	Infraestructura Académica	20	\$7,500.00	\$150,000.00	20	\$7,500.00	\$150,000.00	\$300,000.00
R 1.2.3.3	50 Equipos de cómputo. Computadora de escritorio de formato media torre, con procesador Intel Core i7 o superior, Windows 10 o superior, puertos DisplayPort, USB, Bluetooth y HDMI, lector de tarjetas de medios, tarjeta gráfica NVIDIA GeForce GTX, audio de 7.1 canales integrados, 16 GB en memoria, 2 TB en disco, unidad BluRay, sin monitor. (o superior)	Infraestructura Académica	50	\$18,500.00	\$925,000.00	50	\$18,500.00	\$925,000.00	\$1,850,000.00
R 1.2.3.4	10 Impresoras de tipo departamental. Equipo multifuncional para grupos de trabajo para impresión y copiado en blanco y negro, digitalización y envío a color.	Infraestructura Académica	10	\$65,000.00	\$650,000.00	10	\$65,000.00	\$650,000.00	\$1,300,000.00
R 1.2.3.5	10 Monitores LCD con pantalla de retroalimentación LED de 2.	Infraestructura Académica	10	\$7,500.00	\$75,000.00	10	\$7,500.00	\$75,000.00	\$150,000.00
R 1.2.3.6	Consola, equipo y accesorios de diseño, audio y video especializado para el desarrollo de multimedia.	Infraestructura Académica	1	\$235,000.00	\$235,000.00	1	\$235,000.00	\$235,000.00	\$470,000.00
R 1.2.3.7	Capacitación al personal de Diseño.	Servicios	15	\$10,000.00	\$150,000.00	15	\$10,000.00	\$150,000.00	\$300,000.00
R 1.2.3.8	Rediseño del Centro de Idiomas en la Virtualidad	Servicios	1	\$125,000.00	\$125,000.00	1	\$125,000.00	\$125,000.00	\$250,000.00
R 1.2.3.9	Incorporación de rúbricas en cursos regulares de bachillerato y licenciaturas	Servicios	10	\$8,500.00	\$85,000.00	10	\$8,500.00	\$85,000.00	\$170,000.00
R 1.2.3.10	Aplicaciones de Tutorías, Movilidad, Espacio para docentes, Egresados	Servicios	1	\$150,000.00	\$150,000.00	1	\$150,000.00	\$150,000.00	\$300,000.00
R 1.2.3.11	Mejora de sistemas administrativos como Sistema de Información, Personal y Almacén	Infraestructura Académica	1	\$125,000.00	\$125,000.00	1	\$125,000.00	\$125,000.00	\$250,000.00
R 1.2.3.12	Capacitación al personal de Desarrollo tecnológico y plataformas educativas	Servicios	13	\$10,000.00	\$130,000.00	13	\$10,000.00	\$130,000.00	\$260,000.00
R 1.2.3.13	Aplicación en detección de plagio	Servicios	1	\$270,000.00	\$270,000.00	1	\$270,000.00	\$270,000.00	\$540,000.00
R 1.2.3.14	Equipos de laminado, corte, separación, engrapado, grabado laser.	Infraestructura Académica	1	\$235,000.00	\$235,000.00	1	\$235,000.00	\$235,000.00	\$470,000.00
R 1.2.3.15	Equipo especializado para fotografía, audio y video	Infraestructura Académica	1	\$250,000.00	\$250,000.00	1	\$250,000.00	\$250,000.00	\$500,000.00
R 1.2.3.16	Capacitación al personal de Producción	Servicios	10	\$15,500.00	\$155,000.00	10	\$15,500.00	\$155,000.00	\$310,000.00
Total:					\$3,940,000.00			\$3,940,000.00	\$7,880,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 1.2.4 Impulsar la inclusión social en los diversos PE que apoyen a estudiantes con capacidades diferentes	\$834,000.00	\$834,000.00	\$1,668,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 1.2.4.1	Estudio internacional de inclusión educativa apoyada en las TIC	Servicios	2	\$67,000.00	\$134,000.00	2	\$67,000.00	\$134,000.00	\$268,000.00
R 1.2.4.2	Equipo de cómputo y accesorios especializados para la atención de personas con capacidades diferentes. (Equipo con Braille, identificación de voz, ratón de boca, apoyo audiovisual)	Infraestructura Académica	4	\$112,500.00	\$450,000.00	4	\$112,500.00	\$450,000.00	\$900,000.00
R 1.2.4.3	Diseño de materiales especializados.	Servicios	20	\$12,500.00	\$250,000.00	20	\$12,500.00	\$250,000.00	\$500,000.00
Total:					\$834,000.00	\$834,000.00			\$1,668,000.00

Objetivo Particular	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
OP 2 Mejorar la calidad y reconocimiento de los PE de pregrado y posgrado. Así como la mejora continua de la capacitación y actualización docente	\$3,569,000.00	\$3,569,000.00	\$7,138,000.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 2.1 Fortalecer los programas educativos ampliando la cobertura, atendiendo las recomendaciones de los CIEES y actualizando los objetos de aprendizaje en los PE de pregrado.	50%	100%	\$2,440,000.00	\$2,440,000.00	\$4,880,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.1.1 Ofrecer a los estudiantes del SUV (y de toda la RED universitaria) 15 recursos multimedia en línea para apoyar el desarrollo de sus procesos cognitivos. Optimizar los sistemas, instrumentos y rubricas para la evaluación de los aprendizajes.	\$285,000.00	\$285,000.00	\$570,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 2.1.1.1	Servicio de consultoría para elaborar proyectos educativos multimedia.	Honorarios	15	\$13,000.00	\$195,000.00	15	\$13,000.00	\$195,000.00	\$390,000.00
R 2.1.1.2	Servicio de consultoría para elaborar instrumentos y rubricas para la evaluación de los aprendizajes.	Honorarios	15	\$6,000.00	\$90,000.00	15	\$6,000.00	\$90,000.00	\$180,000.00
Total:					\$285,000.00	\$285,000.00			\$570,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.1.2 Realizar diseños flexibles y abiertos en relación a las TICS, el rol del profesor y el rol del estudiante, y para la formación docente	\$975,000.00	\$975,000.00	\$1,950,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 2.1.2.1	Servicio de consultoría para elaborar proyectos educativos multimedia en apoyo y formación a los docentes en los PE.	Honorarios	75	\$13,000.00	\$975,000.00	75	\$13,000.00	\$975,000.00	\$1,950,000.00
Total:					\$975,000.00	\$975,000.00			\$1,950,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.1.3 Procurar la pertinencia de los todos los PE mediante los Estudios de egresados. Implementar un observatorio para el desarrollo de las tutorías académicas (Trayectorias escolares)	\$180,000.00	\$180,000.00	\$360,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 2.1.3.1	Servicios Profesionales. (Contratación de especialista en estudios de egresados).	Honorarios	2	\$60,000.00	\$120,000.00	2	\$60,000.00	\$120,000.00	\$240,000.00
R 2.1.3.2	Servicios Profesionales.	Honorarios	1	\$60,000.00	\$60,000.00	1	\$60,000.00	\$60,000.00	\$120,000.00
		Total:	\$180,000.00			\$180,000.00			\$360,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.1.4 Ampliar la cobertura con 2 nuevos programas educativos de alta demanda	\$1,000,000.00	\$1,000,000.00	\$2,000,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 2.1.4.1	Estudio de viabilidad para 2 programas educativos	Servicios	1	\$180,000.00	\$180,000.00	1	\$180,000.00	\$180,000.00	\$360,000.00
R 2.1.4.2	Realizar diseños flexibles y abiertos en relación a las TICS, el rol del profesor y el rol del estudiante, y para la formación docente	Honorarios	4	\$20,000.00	\$80,000.00	4	\$20,000.00	\$80,000.00	\$160,000.00
R 2.1.4.3	Desarrollar aplicaciones, módulos y recursos multimedia para los PE de pregrado	Honorarios	40	\$18,500.00	\$740,000.00	40	\$18,500.00	\$740,000.00	\$1,480,000.00
		Total:	\$1,000,000.00			\$1,000,000.00			\$2,000,000.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 2.2 Consolidar la investigación como elemento esencial del proceso de aprendizaje para fortalecer los PE de posgrado reconocidos por el PNPC de Conacyt.	4	7	\$724,000.00	\$724,000.00	\$1,448,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.2.1 Implementar 7 talleres de capacitación para los estudiantes que deseen participar en proyectos de investigación así como realizar 4 coloquios para la presentación de proyectos de investigación.	\$319,000.00	\$319,000.00	\$638,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 2.2.1.1	Realización de talleres para alumnos (presencial)	Honorarios	7	\$15,000.00	\$105,000.00	7	\$15,000.00	\$105,000.00	\$210,000.00
R 2.2.1.2	Viáticos para alumnos y expertos facilitadores de los talleres (presencial)	Servicios	7	\$15,000.00	\$105,000.00	7	\$15,000.00	\$105,000.00	\$210,000.00
R 2.2.1.3	Renta de espacios para la realización de talleres. Honorarios por impartición de talleres.	Servicios	1	\$84,000.00	\$84,000.00	1	\$84,000.00	\$84,000.00	\$168,000.00
R 2.2.1.4	Realización de los coloquios.	Servicios	2	\$12,500.00	\$25,000.00	2	\$12,500.00	\$25,000.00	\$50,000.00
		Total:	\$319,000.00			\$319,000.00			\$638,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.2.2 Difundir la producción científica de los alumnos	\$275,000.00	\$275,000.00	\$550,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 2.2.2.1	Publicación de tres libros	Servicios	3	\$30,000.00	\$90,000.00	1	\$90,000.00	\$90,000.00	\$180,000.00
R 2.2.2.2	Experto que diseñara y conformará la	Servicios	1	\$20,000.00	\$20,000.00	1	\$20,000.00	\$20,000.00	\$40,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
	plataforma digital para la difusión de resultados de investigación.								
R 2.2.2.3	Servicios de impresión	Servicios	1	\$15,000.00	\$15,000.00	1	\$15,000.00	\$15,000.00	\$30,000.00
R 2.2.2.4	Difusión de la producción científica. Transporte nacional para presentación de avances y resultados en congresos.	Servicios	10	\$9,000.00	\$90,000.00	10	\$9,000.00	\$90,000.00	\$180,000.00
R 2.2.2.5	Difusión de la producción científica. Viáticos nacionales para presentación de avances y resultados en congresos.	Servicios	10	\$6,000.00	\$60,000.00	10	\$6,000.00	\$60,000.00	\$120,000.00
Total:					\$275,000.00			\$275,000.00	\$550,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.2.3 Apoyar la incorporación de estudiantes a proyectos de investigación	\$100,000.00	\$100,000.00	\$200,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 2.2.3.1	Formación y actualización en Métodos de Investigación a alumnos incorporados a proyectos de investigación.	Servicios	10	\$10,000.00	\$100,000.00	10	\$10,000.00	\$100,000.00	\$200,000.00
Total:					\$100,000.00			\$100,000.00	\$200,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.2.4 Proveer de insumos a los estudiantes para la investigación	\$30,000.00	\$30,000.00	\$60,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 2.2.4.1	Equipo de cómputo e impresora. Computadora de escritorio de formato media torre, con procesador Intel Core i7 o superior, Windows 10 o superior.	Infraestructura Académica	2	\$15,000.00	\$30,000.00	2	\$15,000.00	\$30,000.00	\$60,000.00
Total:					\$30,000.00			\$30,000.00	\$60,000.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 2.3 Brindar asesoría especializada en investigación a estudiantes.	10%	80%	\$405,000.00	\$405,000.00	\$810,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.3.1 Capacitar a profesores de posgrado: Taller disciplinar de especialización.	\$255,000.00	\$255,000.00	\$510,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 2.3.1.1	Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios. Contratación de expertos disciplinar en líneas del conocimiento de los programas de posgrado.	Honorarios	5	\$35,000.00	\$175,000.00	5	\$35,000.00	\$175,000.00	\$350,000.00
R 2.3.1.2	Transporte nacional para traslado de asesores del curso/taller	Servicios	1	\$35,000.00	\$35,000.00	1	\$35,000.00	\$35,000.00	\$70,000.00
R 2.3.1.3	Viáticos nacionales para realización del curso	Servicios	1	\$45,000.00	\$45,000.00	1	\$45,000.00	\$45,000.00	\$90,000.00
Total:					\$255,000.00			\$255,000.00	\$510,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.3.2 Organizar eventos académicos en donde participen los profesores.	\$150,000.00	\$150,000.00	\$300,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso		Tipo	2016			2017			Monto Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
R 2.3.2.1	Renta de espacios físicos para el Encuentro de Asesores en el espacio de la Feria Internacional del Libro en Guadalajara.	Servicios	1	\$150,000.00	\$150,000.00	1	\$150,000.00	\$150,000.00	\$300,000.00
Total:			\$150,000.00			\$150,000.00			\$300,000.00

Objetivo Particular	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
OP 3 Consolidar la investigación, así como mejorar la integración y reconocimiento de los cuerpos académicos	\$2,974,000.00	\$2,974,000.00	\$5,948,000.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 3.1 Mejorar las condiciones de los CA's para contribuir a elevar su status	10%	100%	\$1,714,000.00	\$1,714,000.00	\$3,428,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.1.1 Organizar eventos académicos en donde participen los distintos Cuerpos Académicos y los Profesores de Tiempo Completo adscritos a los departamentos	\$500,000.00	\$500,000.00	\$1,000,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso		Tipo	2016			2017			Monto Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
R 3.1.1.1	Viáticos Nacionales	Servicios	20	\$10,000.00	\$200,000.00	20	\$10,000.00	\$200,000.00	\$400,000.00
R 3.1.1.2	Viáticos Internacionales	Servicios	10	\$30,000.00	\$300,000.00	10	\$30,000.00	\$300,000.00	\$600,000.00
Total:			\$500,000.00			\$500,000.00			\$1,000,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.1.2 Realizar estancias cortas en el ámbito nacional e internacionales por parte de los PTC, miembros de los cuerpos académicos de los departamentos	\$650,000.00	\$650,000.00	\$1,300,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso		Tipo	2016			2017			Monto Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
R 3.1.2.1	Viáticos Nacionales	Servicios	30	\$10,000.00	\$300,000.00	1	\$300,000.00	\$300,000.00	\$600,000.00
R 3.1.2.2	Viáticos Internacionales	Servicios	10	\$35,000.00	\$350,000.00	10	\$35,000.00	\$350,000.00	\$700,000.00
Total:			\$650,000.00			\$650,000.00			\$1,300,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.1.3 Asistir a congresos nacionales e internacionales por parte de los PTC para presentar productos de investigación.	\$564,000.00	\$564,000.00	\$1,128,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 3.1.3.1	Viáticos Nacionales	Servicios	40	\$7,100.00	\$284,000.00	40	\$7,100.00	\$284,000.00	\$568,000.00
R 3.1.3.2	Viáticos Internacionales	Servicios	25	\$11,200.00	\$280,000.00	25	\$11,200.00	\$280,000.00	\$560,000.00
		Total:	\$564,000.00			\$564,000.00			\$1,128,000.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 3.2 Incrementar la capacidad académica de los PTC, para mejorar su nivel de habilitación	1%	20%	\$570,000.00	\$570,000.00	\$1,140,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.2.1 Apoyar la difusión de la producción científica de los académicos	\$250,000.00	\$250,000.00	\$500,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 3.2.1.1	Publicación de libros, resultados de investigaciones de los PTC	Servicios	2	\$125,000.00	\$250,000.00	2	\$125,000.00	\$250,000.00	\$500,000.00
		Total:	\$250,000.00			\$250,000.00			\$500,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.2.2 Asistir a congresos nacionales e internacionales por parte de los PTC sobre áreas de fortalecimiento a su disciplina	\$320,000.00	\$320,000.00	\$640,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 3.2.2.1	Viáticos Nacionales	Servicios	20	\$5,000.00	\$100,000.00	20	\$5,000.00	\$100,000.00	\$200,000.00
R 3.2.2.2	Viáticos Internacionales	Servicios	10	\$22,000.00	\$220,000.00	10	\$22,000.00	\$220,000.00	\$440,000.00
		Total:	\$320,000.00			\$320,000.00			\$640,000.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 3.3 Mejorar la integración y reconocimiento de los CAEF	1	11	\$690,000.00	\$690,000.00	\$1,380,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.3.1 Impulsar las redes de investigación con cuerpos académicos de otras IES nacionales e internacionales	\$450,000.00	\$450,000.00	\$900,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 3.3.1.1	Viáticos Nacionales	Servicios	20	\$5,000.00	\$100,000.00	20	\$5,000.00	\$100,000.00	\$200,000.00
R 3.3.1.2	Viáticos Internacionales	Servicios	10	\$10,000.00	\$100,000.00	10	\$10,000.00	\$100,000.00	\$200,000.00
R 3.3.1.3	Transporte nacional	Servicios	20	\$5,000.00	\$100,000.00	20	\$5,000.00	\$100,000.00	\$200,000.00
R 3.3.1.4	Transporte internacional	Servicios	6	\$25,000.00	\$150,000.00	6	\$25,000.00	\$150,000.00	\$300,000.00
		Total:	\$450,000.00			\$450,000.00			\$900,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.3.2 Apoyar la infraestructura básica para el desarrollo del trabajo de los cuerpos académicos	\$240,000.00	\$240,000.00	\$480,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso		Tipo	2016			2017			Monto Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
R 3.3.2.1	Equipo de computo Tablets	Infraestructura Académica	30	\$8,000.00	\$240,000.00	30	\$8,000.00	\$240,000.00	\$480,000.00
Total:			\$240,000.00			\$240,000.00			\$480,000.00

Calendarización

Calendarización 2016		Calendarización 2017	
Mes	Monto	Mes	Monto
Agosto 2016	\$998,500.00	Agosto 2017	\$998,500.00
Septiembre 2016	\$998,500.00	Septiembre 2017	\$998,500.00
Octubre 2016	\$1,997,000.00	Octubre 2017	\$1,997,000.00
Noviembre 2016	\$1,997,000.00	Noviembre 2017	\$1,997,000.00
Diciembre 2016	\$1,997,000.00	Diciembre 2017	\$1,997,000.00
Enero 2017	\$1,997,000.00	Enero 2018	\$1,997,000.00
Febrero 2017	\$1,997,000.00	Febrero 2018	\$1,997,000.00
Marzo 2017	\$1,997,000.00	Marzo 2018	\$1,997,000.00
Abril 2017	\$1,997,000.00	Abril 2018	\$1,997,000.00
Mayo 2017	\$1,997,000.00	Mayo 2018	\$1,997,000.00
Junio 2017	\$998,500.00	Junio 2018	\$998,500.00
Julio 2017	\$998,500.00	Julio 2018	\$998,500.00
Total Calendarizado:	\$19,970,000.00	Total Calendarizado:	\$19,970,000.00
Total de Proyecto:	\$19,970,000.00	Total de Proyecto:	\$19,970,000.00

Firma del Responsable

Manuel Moreno Castañeda

Rector