

Datos Generales

Datos del Responsable del Proyecto:	
Nombre:	Norma Angélica Cuevas Velasco
Grado Académico:	Doctorado
Perfil Deseable:	Si
Cargo:	Investigadora
Teléfonos:	Tel 1. 01 2281 399727 Tel 2. 044 228186555
Correo Electrónico:	Correo 1. ncuevas@uv.mx Correo 2. X

Objetivo General del Proyecto:

Afianzar el liderazgo de las humanidades en la educación superior de la región sur-sureste del país a través de una vinculación de la académica con el desarrollo social y cultural, que atienda los diferentes sectores y ámbitos que la definen e identifican en contextos nacionales e internacionales, lo cual supone que la formación integral del estudiante deberá enfatizar el desarrollo de saberes, habilidades y competencias que se requieren en la actualidad, por lo que el aprendizaje de lenguas, el uso de las TIC y la identificación de problemas en situaciones reales tanto como la toma de decisiones para resolverlos deberán constituir un eje fundamental del proceso de enseñanza-aprendizaje dentro de programas de calidad certificados.

Justificación del Proyecto:

La transformación de la educación superior -que pone de relieve la búsqueda constante de modelos competitivos para enfrentar los retos del mundo actual-, implica que todos los actores universitarios se involucren en la identificación de las necesidades de los entornos inmediatos y promuevan, a través de la educación formal y no formal, resoluciones a problemas o necesidades que demanda la sociedad; para esto habrá que explorar y aprovechar al máximo el uso de las nuevas tecnologías de la información y comunicación aplicadas en el ámbito educativo para generar experiencias de formación en modalidad presencial, autónoma, virtual o híbrida, donde las figuras del tutor, asesor, o facilitador juega un papel fundamental razón por la cual también, los profesores deberán actualizar sus perfiles para ponerlos acorde al desempeño de estas funciones.

La DES humanidades Xalapa concentra el mayor número de población académica y en consecuencia en ella se registran los indicadores más altos en términos de capacidad y competitividad, lo cual repercute en el uso y desgaste de la infraestructura física y tecnológica que se requiere para el cumplimiento de las actividades sustantivas y adjetivas del quehacer académico. El trabajo colegiado, el que se lleva a cabo de manera comunitaria, el que conlleva a redes de colaboración internas o externas, el que vincula la docencia con la investigación y a los procesos y productos de ésta con la sociedad civil tienen que dirigirse hacia el reconocimiento y valorización de la pertenencia local y regional, pero también apuntar hacia estándares de calidad de competencia nacional e internacional que posicione a los egresados y a los profesores en escenarios profesionales que desarrollen investigación básica y aplicada de punta.

En razón de lo antes dicho, el modelo educativo institucional, a raíz del más reciente análisis realizado sobre su funcionamiento, enriquecerá las diferentes etapas que integran el proceso enseñanza-aprendizaje enfocado en la formación integral del estudiante mediante actividades académicas: la enseñanza tutorial; la apropiación de saberes deportivos, artísticos y culturales; la adquisición de segundas lenguas nacionales o extranjeras; el fomento para la realización y aplicación de buenas prácticas de aprendizaje en espacios que le permitan interactuar con pares, al interior y al exterior de su entorno, e incluso dentro o fuera del país, expresándose en su propia lengua u otra, e incorporándose a grupos de colaboración o consorcios que desarrollen conocimiento de frontera.

Cobertura Geográfica:	
Municipio	Localidad
Xalapa	Xalapa-Enríquez

Indicadores de Calidad

Indicadores de Calidad	2018	2019
Capacidad Académica		

Indicadores de Calidad		2018		2019	
Total de Profesores de Tiempo Completo.		Total: 301		Total: 305	
IC 1.1.1	Licenciatura	47	15.61%	47	15.41%
IC 1.1.2	Especialidad	4	1.33%	4	1.31%
IC 1.1.3	Maestría	78	25.91%	82	26.89%
IC 1.1.4	Doctorado	172	57.14%	172	56.39%
IC 1.1.5	Posgrado en el área disciplinaria de su desempeño	254	84.39%	258	84.59%
IC 1.1.6	Doctorado en el área disciplinaria de su desempeño	115	38.21%	117	38.36%
IC 1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	165	54.82%	167	54.75%
IC 1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	102	33.89%	105	34.43%
IC 1.1.9	Participación en el programa de tutorías	163	54.15%	165	54.10%
Total de profesores que conforman la planta académica		Total: 408		Total: 413	
IC 1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	272	66.67%	280	67.80%
Total de Cuerpos Académicos		Total: 36		Total: 41	
IC 1.3.1	Consolidados	13	36.11%	15	36.59%
IC 1.3.2	En Consolidación	12	33.33%	14	34.15%
IC 1.3.3	En Formación	11	30.56%	12	29.27%
Competitividad Académica					
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic		Total: 15		Total: 15	
IC 2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	15	100.00%	15	100.00%
IC 2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	15	100.00%	15	100.00%
IC 2.1.3	Número y % de PE actualizados con elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje	15	100.00%	15	100.00%
IC 2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	15	100.00%	15	100.00%
IC 2.1.5	Número y % de PE actualizados con la incorporación de los resultados de los estudios de seguimiento de egresados y empleadores	2	13.33%	2	13.33%
IC 2.1.6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	10	66.67%	10	66.67%

Indicadores de Calidad		2018		2019	
IC 2.1.7	Número y % de PE actualizados con la incorporación del servicio social en el plan de estudios		15	100.00%	
IC 2.1.8	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios		0	0%	
IC 2.1.9	Número y % de PE actualizados con la incorporación de la práctica profesional en el plan de estudios		0	0%	
IC 2.1.10	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios		0	0%	
IC 2.1.11	Número y % de PE basado en competencias		0	0%	
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 15		Total: 15	
IC 2.2.1	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.		0	0%	
IC 2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.		4	26.67%	
IC 2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable		14	93.33%	
IC 2.2.4	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 1 del IDAP del CENEVAL		0	0%	
IC 2.2.5	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 2 del IDAP del CENEVAL		0	0%	
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 6,298		Total: 6,430	
IC 2.3.1	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables		6,292	99.90%	
Total de Programas Educativos de posgrado		Total: 18		Total: 18	
IC 2.4.1	PE de posgrado que se actualizarán		0	0%	
IC 2.4.2	PE de posgrado que evaluarán los CIEES.		0	0%	
IC 2.4.3	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)		13	72.22%	
IC 2.4.4	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)		13	72.22%	
IC 2.4.5	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)		0	0%	
Total de Matrícula de nivel posgrado		Total: 299		Total: 350	
IC 2.5.1	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.		179	59.87%	
Tasa de egreso por cohorte generacional de TSU/PA					
IC 2.6.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo A		0	0%	
IC 2.6.2	Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo B		0	0%	
Tasa de titulación por cohorte generacional de TSU/PA					

Indicadores de Calidad		2018			2019		
IC 2.7.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo A	0	0	0%	0	0	0%
IC 2.7.2	Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo B	0	0	0%	0	0	0%
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura							
IC 2.8.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	1,677	800	47.70%	1,677	810	48.30%
IC 2.8.2	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	0	0	0%	0	0	0%
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura							
IC 2.9.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	1,677	800	47.70%	1,677	800	47.70%
IC 2.9.2	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	0	0	0%	0	0	0%
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura							
IC 2.10.1	Tasa de graduación para PE de posgrado	83	71	85.54%	137	115	83.94%
Otras metas							

Resumen

Objetivos Particulares	Resumen						
	No. Met	No. Acc	No. Rec	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total	
OP 1	Consolidar la formación integral del estudiante mediante el aprendizaje de conocimientos disciplinares, inter, multi, y transdisciplinarios, que lo preparen para un desempeño profesional exitoso en contextos diferentes y ambientes diversos reales, para lo cual es necesario poner énfasis en el desarrollo de actividades de vinculación que refuercen y amplíen su visión de mundo y lo incentiven a proponer nuevas relaciones de colaboración académica, profesional y laboral; en razón de esto la internacionalización y el uso de las herramientas que ofrecen las TIC deberán orientarse hacia la innovación que esto exige.	3	9	27	\$4,886,000.00	\$4,841,000.00	\$9,727,000.00
OP 2	Reforzar y mejorar la calidad académica de los profesores y de los investigadores con el propósito de que su labor cotidiana incida de manera clara en los PE de licenciatura y posgrado, en las LGAC, en los CA y en sus diferentes proyectos y redes de investigación, con la finalidad de que enfrenten los procesos de evaluación y certificación con resultados pertinentes, que los conduzcan hacia la excelencia nacional e internacional, aprovechando las bondades que permiten las TIC en términos de vinculación e innovación, pero sin reducirse a ellas y acentuando la relación docencia-investigación.	3	9	35	\$4,982,200.00	\$4,845,000.00	\$9,827,200.00
OP 3	Reestructurar los planes y programas de estudio de la DES a fin de alinear sus perfiles de egreso con la demanda social en términos de equidad y pertinencia local, regional y global, mediante el diseño de experiencias educativas en ambientes educativos no convencionales (de modalidad híbrida, preferentemente), que permitan la realización de actividades profesionales acordes a los requerimientos actuales, y que reflejen un efectivo aprovechamiento del incremento de la competitividad.	3	9	45	\$6,330,700.00	\$6,177,200.00	\$12,507,900.00
Totales:		9	27	107	\$16,198,900.00	\$15,863,200.00	\$32,062,100.00

Detalle

Objetivo Particular		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
OP 1	Consolidar la formación integral del estudiante mediante el aprendizaje de conocimientos disciplinarios, inter, multi, y transdisciplinarios, que lo preparen para un desempeño profesional exitoso en contextos diferentes y ambientes diversos reales, para lo cual es necesario poner énfasis en el desarrollo de actividades de vinculación que refuercen y amplíen su visión de mundo y lo incentiven a proponer nuevas relaciones de colaboración académica, profesional y laboral; en razón de esto la internacionalización y el uso de las herramientas que ofrecen las TIC deberán orientarse hacia la innovación que esto exige.	\$4,886,000.00	\$4,841,000.00	\$9,727,000.00

Metas Académicas		Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 1.1	En los PE fomentar la innovación educativa en procesos formales y no formales de aprendizaje para que fortalezcan la formación integral del estudiante.	15	15	\$547,500.00	\$547,500.00	\$1,095,000.00

Nombre Acción		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.1.1	Apoyar a estudiantes en la realización de diversas actividades de colaboración inter, multi o transdisciplinaria que enriquezcan la formación del estudiante y la adquisición de experiencias, saberes y competencias en un marco de la cultura de la sustentabilidad, la no violencia y la equidad de género.	\$140,000.00	\$140,000.00	\$280,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total 2018+2019
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	
R 1.1.1.1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) para alumnos que realizarán trabajo de campo nacional.	2	100	\$1,000.00	\$100,000.00	100	\$1,000.00	\$100,000.00	\$200,000.00
R 1.1.1.2	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) para alumnos que realizarán trabajo social comunitario.	2	50	\$800.00	\$40,000.00	50	\$800.00	\$40,000.00	\$80,000.00
Totales:			\$140,000.00			\$140,000.00			\$280,000.00

Nombre Acción		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.1.2	Apoyar la realización de trabajos recepcionales que busquen a través de la incorporación de las TIC la transformación social a partir de la identificación de un problema específico real.	\$300,000.00	\$300,000.00	\$600,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total 2018+2019
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	
R 1.1.2.1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) para alumnos que realizarán prácticas profesionales nacionales	2	20	\$2,500.00	\$50,000.00	20	\$2,500.00	\$50,000.00	\$100,000.00
R 1.1.2.2	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) para alumnos que realizarán prácticas profesionales internacionales	2	10	\$15,000.00	\$150,000.00	10	\$15,000.00	\$150,000.00	\$300,000.00
R 1.1.2.3	Publicación de trabajos recepcionales de estudiantes.	2	10	\$10,000.00	\$100,000.00	10	\$10,000.00	\$100,000.00	\$200,000.00
Totales:			\$300,000.00			\$300,000.00			\$600,000.00

Nombre Acción		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.1.3	Promover la participación de estudiantes en actividades, deportivas, artísticas y culturales.	\$107,500.00	\$107,500.00	\$215,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total 2018+2019
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	
R 1.1.3.1	Vestuario para eventos artísticos	3	100	\$500.00	\$50,000.00	100	\$500.00	\$50,000.00	\$100,000.00
R 1.1.3.2	Balones	3	15	\$500.00	\$7,500.00	15	\$500.00	\$7,500.00	\$15,000.00
R 1.1.3.3	Uniformes deportivos	3	100	\$500.00	\$50,000.00	100	\$500.00	\$50,000.00	\$100,000.00
Totales:			\$107,500.00			\$107,500.00			\$215,000.00

Metas Académicas		Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 1.2	En los PE fortalecer los programas de apoyo al estudiante que respondan a la resolución de problemas propios de las disciplinas y del entorno social.	15	15	\$1,261,500.00	\$1,216,500.00	\$2,478,000.00

Nombre Acción		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.2.1	Fortalecer las actividades tutoriales en salas multimedia en las que interactúen estudiantes de diferentes programas y niveles educativos, y con la participación de profesores de casa y externos.	\$536,500.00	\$491,500.00	\$1,028,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total 2018+2019
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	
R 1.2.1.1	Computadora de Escritorio. Procesador físico de última generación con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.4 GHz (frecuencia base); Memoria RAM: De 8 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: 1 de 128 GB SATA SSD y 1 de 1 TB SATA a 7200 RPM	4	15	\$18,500.00	\$277,500.00	15	\$18,500.00	\$277,500.00	\$555,000.00
R 1.2.1.2	Impresora	4	10	\$6,600.00	\$66,000.00	10	\$6,600.00	\$66,000.00	\$132,000.00
R 1.2.1.3	Grabadora de voz con micrófono	4	3	\$5,000.00	\$15,000.00	3	\$5,000.00	\$15,000.00	\$30,000.00
R 1.2.1.4	Scanner	4	2	\$8,500.00	\$17,000.00	2	\$8,500.00	\$17,000.00	\$34,000.00
R 1.2.1.5	Creative cloud	3	1	\$11,000.00	\$11,000.00	1	\$11,000.00	\$11,000.00	\$22,000.00
R 1.2.1.6	Atlas TI	3	1	\$25,000.00	\$25,000.00	1	\$25,000.00	\$25,000.00	\$50,000.00
R 1.2.1.7	Viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) Y pago para ponente externo en Talleres y cursos en Ciencias, Sociales y Humanidades.	2	5	\$22,500.00	\$112,500.00	3	\$22,500.00	\$67,500.00	\$180,000.00
R 1.2.1.8	Impresión de materiales para talleres y cursos en Ciencias, Sociales y Humanidades.	2	50	\$250.00	\$12,500.00	50	\$250.00	\$12,500.00	\$25,000.00
Totales:			\$536,500.00			\$491,500.00			\$1,028,000.00

Nombre Acción		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.2.2	Mejorar los índices de egreso y titulación de los PE de la DES.	\$420,000.00	\$420,000.00	\$840,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	
R 1.2.2.1	Pago de aplicación del EGEL para Derecho, y Pedagogía	2	200	\$2,100.00	\$420,000.00	200	\$2,100.00	\$420,000.00	\$840,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total 2018+2019
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	
Totales:			\$420,000.00			\$420,000.00			\$840,000.00

Nombre Acción			Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.2.3	Impartir durante los períodos inter semestrales actividades de excelencia: cátedras, experiencias optativas con profesores externos e modalidad presencial o híbrida, y buscar que todo ello tenga un reconocimiento crediticio en la trayectoria escolar de los estudiantes.		\$305,000.00	\$305,000.00	\$610,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total 2018+2019
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	
R 1.2.3.1	Viáticos nacionales (hospedaje, alimentación y transporte) y pago para ponente externo en Talleres y cursos en Ciencias, Sociales y Humanidades.	2	8	\$22,500.00	\$180,000.00	8	\$22,500.00	\$180,000.00	\$360,000.00
R 1.2.3.2	Viáticos internacionales (hospedaje, alimentación y transporte) para ponente externo en Talleres y cursos en Ciencias, Sociales y Humanidades.	2	5	\$25,000.00	\$125,000.00	5	\$25,000.00	\$125,000.00	\$250,000.00
Totales:			\$305,000.00			\$305,000.00			\$610,000.00

Metas Académicas			Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 1.3	Incrementar el número de estudiantes en movilidad nacional e internacional con valor crediticio que apoye la formación integral del estudiante y coadyuve a facilitar los procesos de certificación de segundas lenguas.		30	30	\$3,077,000.00	\$3,077,000.00	\$6,154,000.00

Nombre Acción			Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.3.1	Elevar el número de estudiantes que participan en estancias de movilidad nacional e internacional.		\$1,725,000.00	\$1,725,000.00	\$3,450,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total 2018+2019
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	
R 1.3.1.1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) e inscripción de estudiantes de licenciatura para estancia internacional	2	15	\$60,000.00	\$900,000.00	15	\$60,000.00	\$900,000.00	\$1,800,000.00
R 1.3.1.2	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) e inscripción de estudiantes de licenciatura para estancia nacional	2	15	\$25,000.00	\$375,000.00	15	\$25,000.00	\$375,000.00	\$750,000.00
R 1.3.1.3	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) e inscripción de estudiantes de posgrado para estancia internacional	2	15	\$20,000.00	\$300,000.00	15	\$20,000.00	\$300,000.00	\$600,000.00
R 1.3.1.4	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) e inscripción de estudiantes de posgrado para estancia nacional	2	15	\$10,000.00	\$150,000.00	15	\$10,000.00	\$150,000.00	\$300,000.00
Totales:			\$1,725,000.00			\$1,725,000.00			\$3,450,000.00

Nombre Acción		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.3.2 Incrementar la participación de estudiantes en eventos de calidad para la presentación de productos académicos obtenidos de los protocolos para la elaboración de trabajos recepcionales, ponencias, artículos, capítulos de tesis, informes técnicos, entre otros.		\$615,000.00	\$615,000.00	\$1,230,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total 2018+2019
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	
R 1.3.2.1	Viáticos nacionales (hospedaje, alimentación y transporte) e inscripción de estudiantes que participan en Congresos, foros, coloquios o simposios en la temática de Ciencias, Sociales y Humanidades.	2	30	\$8,000.00	\$240,000.00	30	\$8,000.00	\$240,000.00	\$480,000.00
R 1.3.2.2	Viáticos internacionales (hospedaje, alimentación y transporte) e inscripción de estudiantes que participan en Congresos, foros, coloquios o simposios en la temática de Ciencias, Sociales y Humanidades.	2	15	\$25,000.00	\$375,000.00	15	\$25,000.00	\$375,000.00	\$750,000.00
Totales:			\$615,000.00			\$615,000.00			\$1,230,000.00

Nombre Acción		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.3.3 Proveer de las herramientas y de los insumos necesarios a las entidades y dependencias académicas responsables de dar seguimiento a la internacionalización y enseñanza de una segunda lengua		\$737,000.00	\$737,000.00	\$1,474,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total 2018+2019
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	
R 1.3.3.1	Computadora de Escritorio. Procesador físico de última generación con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.4 GHz (frecuencia base); Memoria RAM: De 8 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: 1 de 128 GB SATA SSD y 1 de 1 TB SATA a 7200 RPM	4	35	\$18,200.00	\$637,000.00	35	\$18,200.00	\$637,000.00	\$1,274,000.00
R 1.3.3.2	Audífonos con micrófono.	3	100	\$1,000.00	\$100,000.00	100	\$1,000.00	\$100,000.00	\$200,000.00
Totales:			\$737,000.00			\$737,000.00			\$1,474,000.00

Objetivo Particular		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
OP 2	Reforzar y mejorar la calidad académica de los profesores y de los investigadores con el propósito de que su labor cotidiana incida de manera clara en los PE de licenciatura y posgrado, en las LGAC, en los CA y en sus diferentes proyectos y redes de investigación, con la finalidad de que enfrenten los procesos de evaluación y certificación con resultados pertinentes, que los conduzcan hacia la excelencia nacional e internacional, aprovechando las bondades que permiten las TIC en términos de vinculación e innovación, pero sin reducirse a ellas y acentuando la relación docencia-investigación.	\$4,982,200.00	\$4,845,000.00	\$9,827,200.00

Metas Académicas		Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 2.1	Participación de los profesores en eventos académicos para la presentación, discusión y publicación de temas, problemas y experiencias actuales.	20	20	\$1,405,000.00	\$1,369,750.00	\$2,774,750.00

Nombre Acción		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.1.1	Apoyar la participación de los profesores en encuentros académicos que garanticen la publicación de su contribución a los mismos.	\$770,000.00	\$770,000.00	\$1,540,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total 2018+2019
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	
R 2.1.1.1	Viáticos nacionales (hospedaje, alimentación y transporte) e inscripción de profesores que participan en Congresos, foros, coloquios o simposios en la temática de Ciencias, Sociales y Humanidades	2	20	\$11,000.00	\$220,000.00	20	\$11,000.00	\$220,000.00	\$440,000.00
R 2.1.1.2	Viáticos internacionales (hospedaje, alimentación y transporte) e inscripción de profesores que participan en Congresos, foros, coloquios o simposios en la temática de Ciencias, Sociales y Humanidades	2	10	\$35,000.00	\$350,000.00	10	\$35,000.00	\$350,000.00	\$700,000.00
R 2.1.1.3	Publicación de libros con ISBN en la temática de Ciencias, Sociales y Humanidades	2	4	\$50,000.00	\$200,000.00	4	\$50,000.00	\$200,000.00	\$400,000.00
Totales:			\$770,000.00			\$770,000.00			\$1,540,000.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.1.2. Abrir seminarios permanentes de investigación derivados de los proyectos vigentes que se desarrollan de manera colaborativa e impulsar la vinculación, docencia-investigación mediante el reconocimiento crediticio y de carga docente de manera formal con miras a la conformación de redes y convenios inter institucionales de cooperación.	\$120,000.00	\$84,750.00	\$204,750.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total 2018+2019
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	
R 2.1.2.1	Viáticos nacionales (hospedaje, alimentación y transporte) para ponente externo en Seminarios, Talleres o cursos en Ciencias, Sociales y Humanidades.	2	10	\$10,500.00	\$105,000.00	7	\$10,500.00	\$73,500.00	\$178,500.00
R 2.1.2.2	Impresión de materiales para seminarios, talleres o cursos en Ciencias, Sociales y Humanidades.	2	100	\$150.00	\$15,000.00	75	\$150.00	\$11,250.00	\$26,250.00
Totales:			\$120,000.00			\$84,750.00			\$204,750.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.1.3. Conferencias por parte de los profesores con perfil deseable y de investigadores SNI o de la académica mexicana de ciencias, y de otros organismos similares en espacios y foros de diversa índole.	\$515,000.00	\$515,000.00	\$1,030,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total 2018+2019
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	
R 2.1.3.1	Viáticos nacionales (hospedaje, alimentación y transporte) e inscripción de profesores que participan en Congresos, foros, coloquios o simposios en la temática de Ciencias, Sociales y Humanidades	2	15	\$11,000.00	\$165,000.00	15	\$11,000.00	\$165,000.00	\$330,000.00
R 2.1.3.2	Viáticos internacionales (hospedaje, alimentación y transporte) e inscripción de profesores que participan en Congresos, foros, coloquios o simposios en la temática de Ciencias, Sociales y Humanidades.	2	10	\$35,000.00	\$350,000.00	10	\$35,000.00	\$350,000.00	\$700,000.00
Totales:			\$515,000.00			\$515,000.00			\$1,030,000.00

Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 2.2 Incrementar la oferta de la educación continua hacia la enseñanza de calidad y excelencia para fortalecer tanto los núcleos académicos como el catálogo de seminarios, cursos, talleres a PFCE	2	2	\$2,175,700.00	\$2,043,750.00	\$4,219,450.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.2.1 Actualizar la infraestructura básica para el desarrollo de los CA a modo de asegurar calidad, pertinencia social y actualización por medio de los diferentes de las TIC	\$1,354,500.00	\$1,310,800.00	\$2,665,300.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total 2018+2019
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	
R 2.2.1.1	Computadora de Escritorio. Procesador físico de última generación con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.4 GHz (frecuencia base); Memoria RAM: De 8 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: 1 de 128 GB SATA SSD y 1 de 1 TB SATA a 7200 RPM	4	26	\$18,200.00	\$473,200.00	26	\$18,200.00	\$473,200.00	\$946,400.00
R 2.2.1.2	Computadora portátil. Procesador físico de última generación con cuatro núcleos con velocidad de 2.4 GHz (frecuencia base); Memoria RAM: 8 GB con tecnología DDR3 de 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: 1 TB SATA, 7200 RPM.	4	7	\$21,200.00	\$148,400.00	5	\$21,200.00	\$106,000.00	\$254,400.00
R 2.2.1.3	Impresora color	4	3	\$8,100.00	\$24,300.00	5	\$8,100.00	\$40,500.00	\$64,800.00
R 2.2.1.4	Impresora	4	3	\$6,600.00	\$19,800.00	1	\$6,600.00	\$6,600.00	\$26,400.00
R 2.2.1.5	Proyector de video portátil	4	18	\$30,800.00	\$554,400.00	18	\$30,800.00	\$554,400.00	\$1,108,800.00
R 2.2.1.6	Cámaras de Video	4	6	\$11,500.00	\$69,000.00	3	\$11,500.00	\$34,500.00	\$103,500.00
R 2.2.1.7	Cámaras fotográficas	4	2	\$30,200.00	\$60,400.00	3	\$30,200.00	\$90,600.00	\$151,000.00
R 2.2.1.8	Grabadora de voz con micrófono.	4	1	\$5,000.00	\$5,000.00	1	\$5,000.00	\$5,000.00	\$10,000.00
Totales:					\$1,354,500.00			\$1,310,800.00	\$2,665,300.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.2.2 Implementación de propuestas curriculares innovadoras que permitan el rediseño de la oferta educativa con equidad y pertinencia social a fin de dar respuesta a las necesidades regionales y estatales.	\$581,200.00	\$564,200.00	\$1,145,400.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total 2018+2019
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	
R 2.2.2.1	Imac. Procesador Intel Core i5 quad core de séptima generación de 3.8 GHz Turbo Boost de hasta 4.2 GHz 8 GB de memoria de 2400 MHz, configurable a 64 GB Fusion Drive de 2 TB	4	4	\$63,300.00	\$253,200.00	4	\$63,300.00	\$253,200.00	\$506,400.00
R 2.2.2.2	Macbook Air. Procesador Intel Core i5 dual core de 1.8 GHz, Turbo Boost de hasta 2.9 GHz, 8 GB de memoria LPDDR3 de 1600 MHz, Almacenamiento SSD de 256 GB.	4	7	\$32,500.00	\$227,500.00	7	\$32,500.00	\$227,500.00	\$455,000.00
R 2.2.2.3	Escáner	4	5	\$8,500.00	\$42,500.00	3	\$8,500.00	\$25,500.00	\$68,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total 2018+2019
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	
R 2.2.2.4	Software Creative Cloud	3	3	\$11,000.00	\$33,000.00	3	\$11,000.00	\$33,000.00	\$66,000.00
R 2.2.2.5	Software Nvivo11	3	1	\$25,000.00	\$25,000.00	1	\$25,000.00	\$25,000.00	\$50,000.00
Totales:			\$581,200.00			\$564,200.00			\$1,145,400.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.2.3 Vincular la educación continua con las propuestas de innovación educativa que permitan extender la cobertura de la enseñanza de las humanidades en la región.	\$240,000.00	\$168,750.00	\$408,750.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total 2018+2019
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	
R 2.2.3.1	Viáticos nacionales (hospedaje, alimentación y transporte) y pago para ponente externo en Talleres y cursos en Ciencias, Sociales y Humanidades.	2	10	\$22,500.00	\$225,000.00	7	\$22,500.00	\$157,500.00	\$382,500.00
R 2.2.3.2	Impresión de materiales para talleres y cursos en Ciencias, Sociales y Humanidades.	2	100	\$150.00	\$15,000.00	75	\$150.00	\$11,250.00	\$26,250.00
Totales:			\$240,000.00			\$168,750.00			\$408,750.00

Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 2.3 Actualización pedagógica y disciplinar de los profesores para que incidan de manera efectiva en la transformación de los estudiantes, a quienes deberán inducir al posgrado o a la inserción laboral poniendo en práctica estrategias de innovación pertinentes local y globalmente.	50	50	\$1,401,500.00	\$1,431,500.00	\$2,833,000.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.3.1 Impulsar el desarrollo de proyectos de investigación o de intervención que sean de excelencia académica especializada y visualicen la posibilidad de resolver problemas o atender necesidades de la sociedad civil, o de sus posibles empleadores.	\$446,500.00	\$476,500.00	\$923,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total 2018+2019
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	
R 2.3.1.1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) para alumnos que realizarán trabajo de campo nacional.	2	50	\$1,000.00	\$50,000.00	50	\$1,000.00	\$50,000.00	\$100,000.00
R 2.3.1.2	Viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) e inscripción para profesor que asistirá a seminarios, talleres o cursos en Ciencias, Sociales y Humanidades.	2	2	\$15,000.00	\$30,000.00	2	\$15,000.00	\$30,000.00	\$60,000.00
R 2.3.1.3	Viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) y pago de ponente externo que participa en Congresos, foros, coloquios o Simposios en la temática de Ciencias, Sociales y Humanidades	2	10	\$12,900.00	\$129,000.00	10	\$12,900.00	\$129,000.00	\$258,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total	
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019	
R 2.3.1.4	Viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) de alumnos de otros campus que participan en Congresos, foros, coloquios o simposios en la temática de Ciencias, Sociales y Humanidades	2	19	\$2,500.00	\$47,500.00	19	\$2,500.00	\$47,500.00	\$95,000.00	
R 2.3.1.5	Viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) de profesores de otros campus que participan en Congresos, foros, coloquios o simposios en la temática de Ciencias, Sociales y Humanidades	2	19	\$5,000.00	\$95,000.00	19	\$5,000.00	\$95,000.00	\$190,000.00	
R 2.3.1.6	Impresión de trípticos, lonas y folletos para Congresos, foros, coloquios o simposios en la temática de Ciencias, Sociales y Humanidades.	2	300	\$150.00	\$45,000.00	300	\$150.00	\$45,000.00	\$90,000.00	
R 2.3.1.7	Impresión de memorias para Congresos, foros, coloquios o simposios en la temática de Ciencias, Sociales y Humanidades	2	2	\$25,000.00	\$50,000.00	2	\$40,000.00	\$80,000.00	\$130,000.00	
Totales:					\$446,500.00				\$476,500.00	\$923,000.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.3.2 Integrar comunidades de profesores actualizadas que diseñen estrategias de innovación y las implementen en su actividad académica cotidiana.	\$215,000.00	\$215,000.00	\$430,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total	
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019	
R 2.3.2.1	Honorario de ponente externo para impartir Talleres Ciencias, Sociales y Humanidades.	2	1	\$40,000.00	\$40,000.00	1	\$40,000.00	\$40,000.00	\$80,000.00	
R 2.3.2.2	Viáticos nacionales (hospedaje, alimentación y transporte) para ponente externo en Talleres y cursos en Ciencias, Sociales y Humanidades.	2	3	\$15,000.00	\$45,000.00	3	\$15,000.00	\$45,000.00	\$90,000.00	
R 2.3.2.3	Impresión de materiales para talleres y cursos en Ciencias, Sociales y Humanidades.	3	50	\$200.00	\$10,000.00	50	\$200.00	\$10,000.00	\$20,000.00	
R 2.3.2.4	Viáticos nacionales (hospedaje, alimentación y transporte) e inscripción para profesor que asistirá a seminarios, talleres o cursos en Ciencias, Sociales y Humanidades.	2	8	\$15,000.00	\$120,000.00	8	\$15,000.00	\$120,000.00	\$240,000.00	
Totales:					\$215,000.00				\$215,000.00	\$430,000.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.3.3 Promover la integración transdisciplinaria de la docencia, la investigación y la vinculación mediante la conformación de redes en las que participen cuerpos académicos interesados en enfocar la generación del conocimiento al desarrollo social del estado, de la región y del país.	\$740,000.00	\$740,000.00	\$1,480,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total	
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019	
R 2.3.3.1	Viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) para estancia de profesor en IES Nacional	2	10	\$30,000.00	\$300,000.00	10	\$30,000.00	\$300,000.00	\$600,000.00	
R 2.3.3.2	Viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) para estancia de profesor en IES internacional.	2	8	\$55,000.00	\$440,000.00	8	\$55,000.00	\$440,000.00	\$880,000.00	
Totales:					\$740,000.00				\$740,000.00	\$1,480,000.00

Objetivo Particular		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
OP 3	Reestructurar los planes y programas de estudio de la DES a fin de alinear sus perfiles de egreso con la demanda social en términos de equidad y pertinencia local, regional y global, mediante el diseño de experiencias educativas en ambientes educativos no convencionales (de modalidad híbrida, preferentemente), que permitan la realización de actividades profesionales acordes a los requerimientos actuales, y que reflejen un efectivo aprovechamiento del incremento de la competitividad.	\$6,330,700.00	\$6,177,200.00	\$12,507,900.00

Metas Académicas		Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 3.1	Diseño de cursos multimodales o mixtos con la intención aprovechar las bondades de las TIC.	5	5	\$2,872,000.00	\$2,731,200.00	\$5,603,200.00

Nombre Acción		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.1.1	Dotar a la comunidad académica de los elementos e insumos necesarios para incursionar en ambientes de enseñanza no tradicionales que le permitan cerrar brechas generacionales con apoyo de las TIC.	\$1,616,000.00	\$1,561,200.00	\$3,177,200.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	
R 3.1.1.1	Computadora de Escritorio. Procesador físico de última generación con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.4 GHz (frecuencia base); Memoria RAM: De 8 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: 1 de 128 GB SATA SSD y 1 de 1 TB SATA a 7200 RPM	4	25	\$18,200.00	\$455,000.00	25	\$18,200.00	\$455,000.00	\$910,000.00
R 3.1.1.2	Computadora portátil. Procesador físico de última generación con cuatro núcleos con velocidad de 2.4 GHz (frecuencia base); Memoria RAM: 8 GB con tecnología DDR3 de 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: 1 TB SATA, 7200 RPM	4	20	\$21,200.00	\$424,000.00	22	\$21,200.00	\$466,400.00	\$890,400.00
R 3.1.1.3	Escáner	4	10	\$8,500.00	\$85,000.00	10	\$8,500.00	\$85,000.00	\$170,000.00
R 3.1.1.4	Impresora color	4	5	\$8,100.00	\$40,500.00	4	\$8,100.00	\$32,400.00	\$72,900.00
R 3.1.1.5	Impresora	4	7	\$6,600.00	\$46,200.00	6	\$6,600.00	\$39,600.00	\$85,800.00
R 3.1.1.6	Cámaras de Video	4	15	\$11,500.00	\$172,500.00	15	\$11,500.00	\$172,500.00	\$345,000.00
R 3.1.1.7	Cámaras fotográficas	4	4	\$30,200.00	\$120,800.00	4	\$30,200.00	\$120,800.00	\$241,600.00
R 3.1.1.8	Bocinas portátiles	4	2	\$5,000.00	\$10,000.00	2	\$5,000.00	\$10,000.00	\$20,000.00
R 3.1.1.9	Ipad Pro	4	10	\$16,500.00	\$165,000.00	5	\$16,500.00	\$82,500.00	\$247,500.00
R 3.1.1.10	SPSS V. 19	3	1	\$50,000.00	\$50,000.00	1	\$50,000.00	\$50,000.00	\$100,000.00
R 3.1.1.11	Software Creative Cloud	3	2	\$11,000.00	\$22,000.00	2	\$11,000.00	\$22,000.00	\$44,000.00
R 3.1.1.12	Atlas TI	3	1	\$25,000.00	\$25,000.00	1	\$25,000.00	\$25,000.00	\$50,000.00
Totales:					\$1,616,000.00			\$1,561,200.00	\$3,177,200.00

Nombre Acción		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.1.2	Rediseñar los programas de las experiencias educativas incorporando estrategias didácticas, formas de evaluación y apoyos bibliográficos acordes a la adquisición de los saberes y de las competencias de demanda actual.	\$1,148,500.00	\$1,098,500.00	\$2,247,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total 2018+2019
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	
R 3.1.2.1	Libros en la temática de Ciencias Sociales y Humanidades.	5	200	\$1,000.00	\$200,000.00	150	\$1,000.00	\$150,000.00	\$350,000.00
R 3.1.2.2	Revistas en la temática de Ciencias Sociales y Humanidades.	5	17	\$500.00	\$8,500.00	17	\$500.00	\$8,500.00	\$17,000.00
R 3.1.2.3	Pago de Asesoría de Diseño Instruccional	1	1	\$40,000.00	\$40,000.00	1	\$40,000.00	\$40,000.00	\$80,000.00
R 3.1.2.4	Viáticos (hospedaje, alimentos y traslado) de profesores de otros campus que participaran en cursos, talleres.	2	30	\$8,000.00	\$240,000.00	30	\$8,000.00	\$240,000.00	\$480,000.00
R 3.1.2.5	Pago de producciones multimedia	2	1	\$360,000.00	\$360,000.00	1	\$360,000.00	\$360,000.00	\$720,000.00
R 3.1.2.6	Pago de servicios profesionales de montaje y programación.	2	1	\$100,000.00	\$100,000.00	1	\$100,000.00	\$100,000.00	\$200,000.00
R 3.1.2.7	PAgo de producción editorial.	2	1	\$200,000.00	\$200,000.00	1	\$200,000.00	\$200,000.00	\$400,000.00
Totales:			\$1,148,500.00			\$1,098,500.00			\$2,247,000.00

Nombre Acción			Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.1.3	Diseño de cursos de educación continua que permitan implementar estrategias didácticas innovadoras.		\$107,500.00	\$71,500.00	\$179,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total 2018+2019
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	
R 3.1.3.1	Viáticos nacionales (hospedaje, alimentación y transporte) y pago para ponente externo de Talleres y cursos en Ciencias, Sociales y Humanidades.	2	3	\$22,500.00	\$67,500.00	3	\$10,500.00	\$31,500.00	\$99,000.00
R 3.1.3.2	Viáticos internacionales nacionales (hospedaje, alimentación y transporte) para ponente externo de Talleres y cursos en Ciencias, Sociales y Humanidades.	2	2	\$20,000.00	\$40,000.00	2	\$20,000.00	\$40,000.00	\$80,000.00
Totales:			\$107,500.00			\$71,500.00			\$179,000.00

Metas Académicas			Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 3.2	Los Programas Educativos cuenten con los elementos suficientes para promover y mantener su calidad.		25	25	\$817,000.00	\$847,000.00	\$1,664,000.00

Nombre Acción			Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.2.1	Garantizar la pertinencia de los PE incorporando y fortaleciendo el seguimiento de egresados.		\$142,000.00	\$142,000.00	\$284,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total 2018+2019
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	
R 3.2.1.1	Viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) y pago de ponente externo que participa en Congresos, foros, coloquios o Simposios en la temática de Ciencias, Sociales y Humanidades	2	5	\$12,900.00	\$64,500.00	5	\$12,900.00	\$64,500.00	\$129,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total 2018+2019
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	
R 3.2.1.2	Impresión de trípticos, lonas y folletos para Congresos, foros, coloquios o simposios en la temática de Ciencias, Sociales y Humanidades	2	150	\$250.00	\$37,500.00	150	\$250.00	\$37,500.00	\$75,000.00
R 3.2.1.3	Impresión de memorias para Congresos, foros, coloquios o simposios en la temática de Ciencias, Sociales y Humanidades	2	1	\$40,000.00	\$40,000.00	1	\$40,000.00	\$40,000.00	\$80,000.00
Totales:					\$142,000.00			\$142,000.00	\$284,000.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.2.2. Impulsar la certificación de competencias disciplinares y docentes.	\$565,000.00	\$595,000.00	\$1,160,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total 2018+2019
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	
R 3.2.2.1	Pago de certificación de competencias disciplinares en Ciencias Sociales y Humanidades	2	20	\$3,000.00	\$60,000.00	20	\$3,000.00	\$60,000.00	\$120,000.00
R 3.2.2.2	Viáticos nacionales (hospedaje, alimentación y transporte) e inscripción para profesor que asistirá a talleres o cursos en Ciencias, Sociales y Humanidades.	2	15	\$15,000.00	\$225,000.00	17	\$15,000.00	\$255,000.00	\$480,000.00
R 3.2.2.3	Viáticos nacionales (hospedaje, alimentación y transporte) e inscripción para profesor que asistirá a talleres o cursos en Ciencias, Sociales y Humanidades.	2	8	\$35,000.00	\$280,000.00	8	\$35,000.00	\$280,000.00	\$560,000.00
Totales:					\$565,000.00			\$595,000.00	\$1,160,000.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.2.3. Incentivar actividades de modificación curricular dirigidas a la obtención futura de doble titulación, para lo cual será necesario fomentar el reconocimiento y la transferencia de créditos entre programas con perfiles de egreso similares.	\$110,000.00	\$110,000.00	\$220,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total 2018+2019
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	
R 3.2.3.1	Viáticos nacionales (hospedaje, alimentación y transporte) para invitado externo en estancia académica para la capacitación internacionalización de los PE del Ciencias, Sociales y Humanidades.	2	2	\$20,000.00	\$40,000.00	2	\$20,000.00	\$40,000.00	\$80,000.00
R 3.2.3.2	Viáticos internacionales (hospedaje, alimentación y transporte) para invitado externo en estancia académica para la capacitación internacionalización de los PE del Ciencias, Sociales y Humanidades.	2	2	\$35,000.00	\$70,000.00	2	\$35,000.00	\$70,000.00	\$140,000.00
Totales:					\$110,000.00			\$110,000.00	\$220,000.00

Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 3.3. Fortalecer los PE de la DES en su infraestructura física y tecnológica para simplificar las actividades académicas y de gestión en apoyo a la investigación y la docencia.	25	25	\$2,641,700.00	\$2,599,000.00	\$5,240,700.00

Nombre Acción			Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.3.1 Renovar y/o actualizar la infraestructura de red para apoyar el desarrollo de proyectos de investigación que respondan a las necesidades del sector productivo de la región, mediante el uso de equipo y de la tecnología más actualizada posible.			\$803,500.00	\$775,500.00	\$1,579,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total	
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019	
R 3.3.1.1	Infraestructura de cableado estructurado categoría 6 que proporcionará los servicios de telecomunicaciones institucionales al interior de las distintas dependencias, el cual incluye: cable UTP par trenzado, categoría 6, conector hembra (jack) categoría 6, panel de parcheo de 24 puertos, categoría 6, tapa de pared de 2 posiciones posición horizontal, conector RJ45 con ferula metálica, categoría 6.	3	2	\$34,800.00	\$69,600.00	2	\$34,800.00	\$69,600.00	\$139,200.00	
R 3.3.1.2	Switch administrable de capa 2. 24 puertos 10/100/1000 Mbps RJ-45. 4 puertos de 1 GbE SFP para uplink o stacking. Capacidad de switcheo de 56 Gbps. Capacidad de retransmisión de paquetes de 42 Mpps. 8000 direcciones MAC. 4096 VLAN. 8 puertos para trunk. 4 colas de prioridad. Con soporte para IPv6. Cumple los siguientes estándares 802.1AB, 802.1p, 802.1Q, 802.1s, 802.1w, 802.1x, 802.3 10BASE-T, 802.3ab 1000BASE-T, 802.3ad, 802.3ae, 802.3u 100BASE-TX, c802.3x, 802.3z. Administración y control vía Consola, Telnet, SSH, WEB, SNMPv1/v2. Manejo de ACL's y DHCP Relay, incluye 3 años de garantía y capacitación	4	8	\$28,000.00	\$224,000.00	7	\$28,000.00	\$196,000.00	\$420,000.00	
R 3.3.1.3	Acceso Inalámbrico de alta densidad doble banda a 2.4 Ghz y 5 Ghz, estandar 802.11 g/n/ac, antenna omnidireccional integrada, interfaz ethernet 10/100/1000 Base T con autosensado (RJ-45), soporte de inyección de poder vía ethernet (PoE)(Incluye fuente de poder ethernet PoE). Garantía por 3 años con soporte directo del fabricante y remplazo de partes para punto de acceso inalámbrico.	4	6	\$38,000.00	\$228,000.00	6	\$38,000.00	\$228,000.00	\$456,000.00	
R 3.3.1.4	Acceso Inalámbrico de mediana densidad doble banda a 2.4 Ghz y 5 Ghz, estandar 802.11 g/n/ac, antenna omnidireccional integrada, interfaz ethernet 10/100/1000 Base T con autosensado (RJ-45), soporte de inyección de poder vía ethernet (PoE)(Incluye fuente de poder ethernet PoE). Garantía por 3 años con soporte directo del fabricante y remplazo de partes para punto de acceso inalámbrico.	4	9	\$28,300.00	\$254,700.00	9	\$28,300.00	\$254,700.00	\$509,400.00	
R 3.3.1.5	Kit de ductería el cual incluye: instalación de canalización en tiradas no mayor a 90 mts, incluye pintura, limpieza del lugar y todo lo necesario para su correcta instalación, haciendo entrega de memoria técnica con las ubicaciones y trayectorias de sitios instalados.	3	2	\$13,600.00	\$27,200.00	2	\$13,600.00	\$27,200.00	\$54,400.00	
Totales:			\$803,500.00			\$775,500.00			\$1,579,000.00	

Nombre Acción			Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.3.2 Reforzar las recomendaciones de los organismos acreditadores relacionadas con la infraestructura física y acervo.			\$1,259,200.00	\$1,244,500.00	\$2,503,700.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto										
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total	
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019	
R 3.3.2.1	Computadora de Escritorio. Procesador físico de última generación con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.4 GHz (frecuencia base); Memoria RAM: De 8 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: 1 de 128 GB SATA SSD y 1 de 1 TB SATA a 7200 RPM	4	25	\$18,200.00	\$455,000.00	25	\$18,200.00	\$455,000.00	\$910,000.00	

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total 2018+2019
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	
R 3.3.2.2	Computadora portátil. Procesador físico de última generación con cuatro núcleos con velocidad de 2.4 GHz (frecuencia base); Memoria RAM: 8 GB con tecnología DDR3 de 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: 1 TB SATA, 7200 RPM	4	20	\$21,200.00	\$424,000.00	20	\$21,200.00	\$424,000.00	\$848,000.00
R 3.3.2.3	Escáner	4	10	\$8,500.00	\$85,000.00	10	\$8,500.00	\$85,000.00	\$170,000.00
R 3.3.2.4	Impresora color	4	5	\$8,100.00	\$40,500.00	4	\$8,100.00	\$32,400.00	\$72,900.00
R 3.3.2.5	Impresora	4	7	\$6,600.00	\$46,200.00	6	\$6,600.00	\$39,600.00	\$85,800.00
R 3.3.2.6	Libros en la temática de ciencias sociales y humanidades	5	200	\$1,000.00	\$200,000.00	200	\$1,000.00	\$200,000.00	\$400,000.00
R 3.3.2.7	Revistas en la temática de ciencias sociales y humanidades	5	17	\$500.00	\$8,500.00	17	\$500.00	\$8,500.00	\$17,000.00
Totales:			\$1,259,200.00			\$1,244,500.00			\$2,503,700.00

Nombre Acción		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.3.3	Ampliación y fortalecimiento de la infraestructura educativa basada en el uso de las TIC.	\$579,000.00	\$579,000.00	\$1,158,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total 2018+2019
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	
R 3.3.3.1	Imac. Procesador Intel Core i5 quad core de séptima generación de 3.8 GHz Turbo Boost de hasta 4.2 GHz 8 GB de memoria de 2400 MHz, configurable a 64 GB Fusion Drive de 2 TB	4	5	\$63,300.00	\$316,500.00	5	\$63,300.00	\$316,500.00	\$633,000.00
R 3.3.3.2	Macbook Air. Procesador Intel Core i5 dual core de 1.8 GHz, Turbo Boost de hasta 2.9 GHz, 8 GB de memoria LPDDR3 de 1600 MHz, Almacenamiento SSD de 256 GB	4	5	\$32,500.00	\$162,500.00	5	\$32,500.00	\$162,500.00	\$325,000.00
R 3.3.3.3	Scanner	4	5	\$8,500.00	\$42,500.00	5	\$8,500.00	\$42,500.00	\$85,000.00
R 3.3.3.4	Creative Cloud	3	5	\$11,500.00	\$57,500.00	5	\$11,500.00	\$57,500.00	\$115,000.00
Totales:			\$579,000.00			\$579,000.00			\$1,158,000.00

Calendarización

Calendarización 2018			Calendarización 2019		
Mes	Monto		Mes	Monto	
Enero 2018	\$0.00		Enero 2019		\$1,320,000.00
Febrero 2018	\$0.00		Febrero 2019		\$300,000.00
Marzo 2018	\$40,000.00		Marzo 2019		\$194,750.00
Abril 2018	\$9,088,900.00		Abril 2019		\$8,098,700.00
Mayo 2018	\$1,627,500.00		Mayo 2019		\$1,491,250.00

Calendarización 2018		Calendarización 2019	
Mes	Monto	Mes	Monto
Junio 2018	\$1,700,000.00	Junio 2019	\$1,112,000.00
Julio 2018	\$994,000.00	Julio 2019	\$1,055,000.00
Agosto 2018	\$1,400,000.00	Agosto 2019	\$1,409,500.00
Septiembre 2018	\$391,500.00	Septiembre 2019	\$590,000.00
Octubre 2018	\$665,000.00	Octubre 2019	\$0.00
Noviembre 2018	\$292,000.00	Noviembre 2019	\$292,000.00
Diciembre 2018	\$0.00	Diciembre 2019	\$0.00
Total 2018	\$16,198,900.00	Total 2019	\$15,863,200.00

Firma del Responsable

Norma Angélica Cuevas Velasco
Investigadora