

Datos Generales

Proyecto: Programa de Fortalecimiento a la Excelencia Educativa del PROFEXCE 2020 -2021 de la DES Oriente del Estado de México.

Datos del Responsable del Proyecto:

Nombre:	Magally Martinez Reyes
Grado Académico:	Doctorado
Perfil Deseable:	Si
Cargo:	Encargada del Despacho del Centro Universitario UAEM Nezahualcóyotl
Teléfonos:	Tel 1: 5546729241
Correo Electrónico:	Correo 1: mmartinezr@uaememx.mx Correo 2: mmreyes@hotmail.com

Objetivo General del Proyecto:

Apoyar el fortalecimiento y consolidación de los Cuerpos Académicos, el incremento del perfil deseable y SNI, así como la atención de las recomendaciones de los organismos evaluadores de la DES Oriente, para ofrecer educación de excelencia.

Justificación del Proyecto:

La DES presenta un proyecto tomando como ejes centrales: el desarrollo y consolidación de los CA para incrementar la productividad académica; el mejoramiento del perfil deseable y del SNI para fortalecer la capacidad y competitividad académica; así como la atención a las recomendaciones de CIEES para el reconocimiento de la calidad de los PE que ofrece la DES. Como DES se busca ofrecer una educación orientada hacia la responsabilidad y la internacionalización por medio de proyectos de innovación, inclusión y calidad, los PE que se ofertan en la DES se encuentran enfocados a que el alumno adquiera y desarrolle una conciencia social y una postura crítica, una concepción humanista y científica, nuestros discentes reciben una formación integral en su disciplina para que, con ello, sean capaces de servir a la sociedad y contribuyan a la solución de problemas que aquejan a nuestra sociedad, además, se pretende que desarrollen como parte de su formación integral actividades culturales, artísticas, deportivas y de divulgación de la ciencia y así se alcance un impacto significativo en la sociedad, siendo un referente en la región.

Cobertura Geográfica:

Municipio	Localidad
Amecameca	Amecameca de Juárez
Chimalhuacán	Chimalhuacán
Nezahualcóyotl	Ciudad Nezahualcóyotl
Texcoco	Texcoco de Mora
Valle de Chalco Solidaridad	Xico

Indicadores de Calidad

Indicadores de Calidad		Valor Anual 2020		Valor Anual 2021	
Capacidad Académica					
Total de Profesores de Tiempo Completo		Total: 114		Total: 115	
1.1.1	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Licenciatura	2	1.75%	2	1.74%
1.1.2	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Especialidad	0	0.00%	0	0.00%
1.1.3	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Maestría	26	22.81%	26	22.61%
1.1.4	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado	86	75.44%	87	75.65%
1.1.5	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	112	98.25%	113	98.26%
1.1.6	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	86	75.44%	87	75.65%
1.1.7	Porcentaje de PTC con Perfil Deseable reconocido por el PRODEP (Tipo superior)	89	78.07%	89	77.39%
1.1.8	Porcentaje de PTC con adscripción al SNI o SNC	34	29.82%	35	30.43%
1.1.9	Porcentaje de PTC con participación en el programa de tutorías	114	100.00%	115	100.00%
Total de planta académica		Total: 924		Total: 927	
1.2.1	Porcentaje de PTC, PMT y PA que recibieron capacitación y/o actualización por al menos 40 horas por año	660	71.43%	665	71.74%
Total de Cuerpos Académicos		Total: 25		Total: 25	
1.3.1	Porcentaje de Cuerpos Académicos Consolidados	4	16.00%	4	16.00%
1.3.2	Porcentaje de Cuerpos Académicos en Consolidación	6	24.00%	6	24.00%
1.3.3	Porcentaje de Cuerpos Académicos en Formación	15	60.00%	15	60.00%
Competitividad Académica					
Total de PE evaluables de TSU y Licenciatura		Total: 33		Total: 36	
2.2.1	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura que cuentan con el nivel 1 de los CIEES.	10	30.30%	10	27.78%
2.2.2	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura	18	54.55%	18	50.00%

Indicadores de Calidad		Valor Anual 2020		Valor Anual 2021	
	acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.				
2.2.3	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida.	28	84.85%	28	77.78%
2.2.4	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura con estándar 1 del IDAP del CENEVAL.		0.00%		0.00%
2.2.5	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura con estándar 2 del IDAP del CENEVAL.		0.00%		0.00%
Total de la matrícula atendida por PE evaluables de TSU y Licenciatura		Total: 11776		Total: 12986	
2.3.1	Porcentaje de matrícula atendida en PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida.	9985	84.79%	9990	76.93%
Total de PE evaluables de Posgrado		Total: 13		Total: 13	
2.4.1	Porcentaje de PE de posgrado que cuentan con calidad reconocida	10	76.92%	10	76.92%
2.4.2	Porcentaje de PE de posgrado reconocidos por el PNPC	11	84.62%	11	84.62%
2.4.3	Porcentaje de PE de posgrado que están en el PFC	6	46.15%	6	46.15%
2.4.4	Porcentaje de PE de posgrado que están en el PNP	5	38.46%	5	38.46%
Total de la matrícula atendida por PE evaluables de Posgrado .		Total: 90		Total: 91	
2.5.1	Porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado que cuentan con calidad reconocida .	90	100.00%	91	100.00%
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A		Total: 2702		Total: 2704	
2.6.1	Porcentaje de egreso de Licenciatura para el ciclo A.	1805	66.80%	1815	67.12%
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A		Total: 2849		Total: 2702	
2.7.1	Porcentaje de titulación de Licenciatura para el ciclo A.	752	26.40%	754	27.91%
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo B		Total: 0		Total: 0	
2.8.1	Porcentaje de egreso de Licenciatura para el ciclo B.		0.00%		0.00%
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo B		Total:		Total: 0	
2.9.1	Porcentaje de titulación de Licenciatura para el ciclo B.		0.00%		0.00%
Total de alumnos de Posgrado de la cohorte generacional correspondiente		Total: 28		Total: 30	

Indicadores de Calidad		Valor Anual 2020		Valor Anual 2021	
2.10.1	Porcentaje de egreso de Posgrado	22	78.57%	29	96.67%

Resumen

Objetivos Particulares		Resumen						Monto Total
		No. Met	No. Acc	2020		2021		
				No. Rec	Monto	No. Rec	Monto	
OP 1	Incremento del número de profesores con perfil deseable y los adscritos al SNI	2	3	7	\$3,250,000	7	\$3,975,000	\$7,225,000
OP 2	Mejorar el grado de consolidación de los CA	1	1	14	\$781,000	14	\$798,000	\$1,579,000
OP 3	Atención a las recomendaciones de los CIEES y los organismos reconocidos por el COPAES.	2	4	41	\$7,976,200	39	\$7,097,400	\$15,073,600
OP 4	Fomento a las actividades culturales y deportivas de la DES	2	3	14	\$2,777,500	14	\$2,662,500	\$5,440,000
Totales:		7	11	76	\$14,784,700	74	\$14,532,900	\$29,317,600

Detalle

Objetivo Particular	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
OP 1 Incremento del número de profesores con perfil deseable y los adscritos al SNI	\$3,250,000	\$3,975,000	\$7,225,000

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 1.1 Incrementar el número de PTC en el SNI A 35.	34	35	\$1,650,000	\$2,105,000	\$3,755,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 1.1.1 Apoyar la edición y publicación de libros y artículos científicos.	\$1,050,000	\$1,425,000	\$2,475,000

Fortalezas	Problemas
El 98.2% de los PTC cuentan con estudios de posgrado La DES cuenta con 25 CA registrados en la SEP. 9 PE de posgrado se encuentran reconocidos por el PNPC.	Solo el 40% de los CA son de calidad La falta de apoyo evita el fortalecimiento y consolidación de las redes académicas en la DES. 30.9% de los PTC están registrados en el SNI.

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.1.1.1	Edición y publicación de libros arbitrados por año.	Servicios	4	\$180,000	\$720,000	\$720,000
1.1.1.2	Publicación de artículos productos de investigación en revistas arbitradas.	Servicios	5	\$50,000	\$250,000	\$250,000
1.1.1.3	Corrección de estilo de artículos y libros para su publicación en revistas arbitradas e indizadas	Servicios	4	\$20,000	\$80,000	\$80,000
Totales:					\$1,050,000	\$1,050,000

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.1.1.1	Edición y publicación de libros arbitrados por año.	Servicios	5	\$200,000	\$1,000,000	\$1,000,000
1.1.1.2	Publicación de artículos productos de investigación en revistas arbitradas.	Servicios	5	\$60,000	\$300,000	\$300,000
1.1.1.3	Corrección de estilo de artículos y libros para su publicación en revistas arbitradas e indizadas	Servicios	5	\$25,000	\$125,000	\$125,000
Totales:					\$1,425,000	\$1,425,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 1.1.2 Realizar estancias cortas de investigación de PTC con otras IES nacionales e internacionales	\$600,000	\$680,000	\$1,280,000

Fortalezas	Problemas
La DES cuenta con 25 CA registrados en la SEP.	La falta de apoyo evita el fortalecimiento y consolidación de las redes académicas en la DES.

Solicitud de Recursos 2020

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.1.2.1	Viáticos para PTC (transporte, hospedaje y alimentación) que realizan una estancia nacional de 15 días a un mes, para desarrollar proyectos de investigación.	Servicios	4	\$50,000	\$200,000	\$200,000
1.1.2.2	Viáticos para PTC (transporte, hospedaje y alimentación) que realizan una estancia internacional de 15 días a un mes, para desarrollar proyectos de investigación.	Servicios	4	\$100,000	\$400,000	\$400,000
Totales:					\$600,000	\$600,000

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.1.2.1	Viáticos para PTC (transporte, hospedaje y alimentación) que realizan una estancia nacional de 15 días a un mes, para desarrollar proyectos de investigación.	Servicios	4	\$60,000	\$240,000	\$240,000
1.1.2.2	Viáticos para PTC (transporte, hospedaje y alimentación) que realizan una estancia internacional de 15 días a un mes, para desarrollar proyectos de investigación.	Servicios	4	\$110,000	\$440,000	\$440,000
Totales:					\$680,000	\$680,000

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 1.2 Apoyar la participación de 16 PTC en congresos nacionales e internacionales al año.	16	16	\$1,600,000	\$1,870,000	\$3,470,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 1.2.1 Presentar ponencias en congresos nacionales e internacionales para difundir resultados de investigaciones publicadas.	\$1,600,000	\$1,870,000	\$3,470,000

Fortalezas	Problemas
Convenios con estancias internacionales y nacionales, lo que ha permitido que los PTC y alumnos realicen movilidad.	El presupuesto destinado para la DES es insuficiente para llevar a cabo las actividades de internacionalización de PTC y alumnos.

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.2.1.1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentación para PTC que presenten ponencia en congreso nacional para difundir resultados de investigación.	Servicios	16	\$50,000	\$800,000	\$800,000
1.2.1.2	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentación para PTC que presenten ponencia en congreso internacional para difundir resultados de investigación.	Servicios	8	\$100,000	\$800,000	\$800,000
Totales:					\$1,600,000	\$1,600,000

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.2.1.1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentación para PTC que presenten ponencia en congreso nacional para difundir resultados de investigación.	Servicios	16	\$55,000	\$880,000	\$880,000
1.2.1.2	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentación para PTC que presenten ponencia en congreso internacional para difundir resultados de investigación.	Servicios	9	\$110,000	\$990,000	\$990,000
Totales:					\$1,870,000	\$1,870,000

Objetivo Particular	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
OP 2 Mejorar el grado de consolidación de los CA	\$781,000	\$798,000	\$1,579,000

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 2.1 Fortalecer 5 Cuerpos Académicos	5	5	\$781,000	\$798,000	\$1,579,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 2.1.1 Desarrollo de proyectos de investigación	\$781,000	\$798,000	\$1,579,000

Fortalezas	Problemas
La DES cuenta con 25 CA registrados en la SEP.	La falta de apoyo evita el fortalecimiento y consolidación de las redes académicas en la DES.

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.1.1.1	Nanodrop 2000 thermoFisher scientific	Infraestructura Académica	1	\$300,000	\$300,000	\$300,000

2.1.1.2	Licencia de traductor de textos en inglés	Infraestructura Académica	3	\$10,000	\$30,000	\$30,000
2.1.1.3	Ensayos Sondas tipo taqman para q PCR 50,000 pmol.	Materiales	5	\$25,000	\$125,000	\$125,000
2.1.1.4	Super script III reverse transcriptase 4 * 10,000 units.	Materiales	2	\$38,000	\$76,000	\$76,000
2.1.1.5	Go Taq Flexi DNA Polymerase 10,000 U.	Materiales	1	\$25,000	\$25,000	\$25,000
2.1.1.6	ADN ZymoBiomics 50 reacciones.	Materiales	2	\$25,000	\$50,000	\$50,000
2.1.1.7	Quick DNA Fecal/ Soll Microbe kits.	Materiales	2	\$15,000	\$30,000	\$30,000
2.1.1.8	Pure Link Genemic DNA Mini kit 50 prep.	Materiales	2	\$6,000	\$12,000	\$12,000
2.1.1.9	ImProm-II Reverse Transcription System.	Materiales	2	\$12,000	\$24,000	\$24,000
2.1.1.10	Solución de natt herrick.	Materiales	1	\$3,000	\$3,000	\$3,000
2.1.1.11	Trizol Reagent.	Materiales	2	\$5,000	\$10,000	\$10,000
2.1.1.12	Prueba IDEXX Chalmy diosis total Ab.	Materiales	2	\$30,000	\$60,000	\$60,000
2.1.1.13	Trizol LS Reagent.	Materiales	2	\$5,500	\$11,000	\$11,000
2.1.1.14	Trizol Phasemaker tubes.	Materiales	50	\$500	\$25,000	\$25,000
Totales:					\$781,000	\$781,000

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.1.1.1	Fotodocumentador Slide imager cam 12.2 mpix.	Infraestructura Académica	1	\$180,000	\$180,000	\$180,000
2.1.1.2	Microscopio invertido con sistema óptico con color.	Infraestructura Académica	2	\$140,000	\$280,000	\$280,000
2.1.1.3	Ensayos Sondas tipo taqman para q PCR 50,000 pmol.	Materiales	3	\$25,000	\$75,000	\$75,000
2.1.1.4	Super script III reverse transcriptase 4 * 10,000 units.	Materiales	1	\$38,000	\$38,000	\$38,000
2.1.1.5	Go Taq Flexi DNA Polymerase 10,000 U.	Materiales	1	\$25,000	\$25,000	\$25,000
2.1.1.6	ADN ZymoBiomics 50 reacciones.	Materiales	1	\$25,000	\$25,000	\$25,000
2.1.1.7	Quick DNA Fecal/ Soll Microbe kits.	Materiales	2	\$15,000	\$30,000	\$30,000
2.1.1.8	Pure Link Genemic DNA Mini kit 50 prep.	Materiales	2	\$6,000	\$12,000	\$12,000
2.1.1.9	ImProm-II Reverse Transcription System.	Materiales	2	\$12,000	\$24,000	\$24,000
2.1.1.10	Solución de natt herrick.	Materiales	1	\$3,000	\$3,000	\$3,000
2.1.1.11	Trizol Reagent.	Materiales	2	\$5,000	\$10,000	\$10,000
2.1.1.12	Prueba IDEXX Chalmy diosis total Ab.	Materiales	2	\$30,000	\$60,000	\$60,000
2.1.1.13	Trizol LS Reagent.	Materiales	2	\$5,500	\$11,000	\$11,000
2.1.1.14	Trizol Phasemaker tubes.	Materiales	50	\$500	\$25,000	\$25,000
Totales:					\$798,000	\$798,000

Objetivo Particular	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
OP 3 Atención a las recomendaciones de los CIEES y los organismos reconocidos por el COPAES.	\$7,976,200	\$7,097,400	\$15,073,600

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 3.1 Atender las recomendaciones de CIEES y de COPAES	5	5	\$3,738,500	\$2,436,000	\$6,174,500

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 3.1.1 Adquirir implementos para fortalecer el programa de protección civil y medio ambiente.	\$1,238,500	\$1,336,000	\$2,574,500

Fortalezas	Problemas
Todos los PE se orientan a la formación integral de los estudiantes mediante cursos de valores, de identidad universitaria, cuidado al medio ambiente, protección universitaria, talleres de formación artístico-culturales, así como la participación en eventos deportivos y de innovación académica.	Algunos PE de la DES cuentan con poca infraestructura para dar soporte a sus actividades académicas.

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.1.1.1	Chalecos brigadistas de protección civil personalizados	Materiales	100	\$500	\$50,000	\$50,000
3.1.1.2	Cintas de advertencia o de limitantes "Peligro, precaución, prohibido el paso"	Materiales	15	\$300	\$4,500	\$4,500
3.1.1.3	Brazaletes para identificar a los brigadistas	Materiales	200	\$150	\$30,000	\$30,000
3.1.1.4	Botiquines de acuerdo al reglamento General de Seguridad e Higiene en el Trabajo	Materiales	50	\$5,000	\$250,000	\$250,000
3.1.1.5	Podadoras de gasolina para trabajo rudo	Infraestructura Académica	10	\$20,000	\$200,000	\$200,000
3.1.1.6	Señaletica de protección civil (prevención e información) para las instalaciones	Materiales	2	\$60,000	\$120,000	\$120,000
3.1.1.7	Estación de Separación de Basura Cuádruple (orgánico, inorgánico, papel, plástico)	Materiales	25	\$8,000	\$200,000	\$200,000
3.1.1.8	Planta de luz con instalación trifásica para laboratorio y taller.	Materiales	1	\$300,000	\$300,000	\$300,000
3.1.1.9	Desbrozadoras	Infraestructura Académica	14	\$6,000	\$84,000	\$84,000
Totales:					\$1,238,500	\$1,238,500

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.1.1.1	Chalecos brigadistas de protección civil personalizados	Materiales	100	\$550	\$55,000	\$55,000
3.1.1.2	Cintas de advertencia o de limitantes "Peligro, precaución, prohibido el paso"	Materiales	15	\$300	\$4,500	\$4,500
3.1.1.3	Brazaletes para identificar a los brigadistas	Materiales	200	\$160	\$32,000	\$32,000
3.1.1.4	Botiquines de acuerdo al reglamento General de Seguridad e Higiene en el Trabajo	Materiales	50	\$6,000	\$300,000	\$300,000
3.1.1.5	Podadoras de gasolina para trabajo rudo	Infraestructura Académica	10	\$20,000	\$200,000	\$200,000

3.1.1.6	Señalética de protección civil (prevención e información) para las instalaciones	Materiales	2	\$60,000	\$120,000	\$120,000
3.1.1.7	Estación de Separación de Basura Cuádruple (orgánico, inorgánico, papel, plástico)	Materiales	25	\$8,500	\$212,500	\$212,500
3.1.1.8	Planta de luz con instalación trifásica para laboratorio y taller.	Materiales	1	\$300,000	\$300,000	\$300,000
3.1.1.9	Desbrozadoras	Infraestructura Académica	16	\$7,000	\$112,000	\$112,000
Totales:					\$1,336,000	\$1,336,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 3.1.2 Acervo bibliográfico para PE evaluados	\$2,500,000	\$1,100,000	\$3,600,000

Fortalezas	Problemas
Todos los PE que se ofrecen están basados en el desarrollo de competencias y administrados de manera flexible.	Es necesario atender las obsevaciones de CIEES y COPAES para próximas reacreditaciones

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.1.2.1	Lote Bibliográfico para el área de ciencias sociales, administración y derecho	Acervos	1,600	\$1,000	\$1,600,000	\$1,600,000
3.1.2.2	Lote Bibliográfico para el área de la salud	Acervos	200	\$1,000	\$200,000	\$200,000
3.1.2.3	Lote Bibliográfico para el área de ingeniería, manufactura y construcción	Acervos	400	\$1,000	\$400,000	\$400,000
3.1.2.4	Lote Bibliográfico para el área de agronomía y veterinaria	Acervos	100	\$1,000	\$100,000	\$100,000
3.1.2.5	Lote Bibliográfico para el área de artes y humanidades	Acervos	200	\$1,000	\$200,000	\$200,000
Totales:					\$2,500,000	\$2,500,000

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.1.2.1	Lote Bibliográfico para el área de ciencias sociales, administración y derecho	Acervos	500	\$1,000	\$500,000	\$500,000
3.1.2.2	Lote Bibliográfico para el área de la salud	Acervos	200	\$1,000	\$200,000	\$200,000
3.1.2.3	Lote Bibliográfico para el área de ingeniería, manufactura y construcción	Acervos	300	\$1,000	\$300,000	\$300,000
3.1.2.4	Lote Bibliográfico para el área de educación	Acervos	100	\$1,000	\$100,000	\$100,000
Totales:					\$1,100,000	\$1,100,000

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 3.2 Fortalecer los Programas Educativos de la DES	5	5	\$4,237,700	\$4,661,400	\$8,899,100

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 3.2.1 Adquirir licencias de software especializadas	\$2,190,000	\$3,070,000	\$5,260,000

Fortalezas	Problemas
Se cuenta con la plataforma de SEDUCA que ha fortalecido con la creación de nuevos cursos y contenidos en línea.	La infraestructura de comunicaciones (internet) es insuficiente.

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.2.1.1	Licencias de software SABRE para el PE de Turismo	Servicios	1	\$350,000	\$350,000	\$350,000
3.2.1.2	Licencia de software SPSS para el PE de Trabajo Social	Servicios	1	\$420,000	\$420,000	\$420,000
3.2.1.3	Licencias perpetua de software especializado (matlab) para el PE de Ingeniería en Sistemas Inteligentes	Servicios	1	\$600,000	\$600,000	\$600,000
3.2.1.4	Licencia del software SPSS Profesional V26 para el PE de Turismo y Economía	Servicios	1	\$420,000	\$420,000	\$420,000
3.2.1.5	Licencia del software Aspel COI10L para el PE Contabilidad	Servicios	1	\$400,000	\$400,000	\$400,000
Totales:					\$2,190,000	\$2,190,000

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.2.1.1	Licencias de software OFIVIAJE para el PE de Turismo	Servicios	1	\$400,000	\$400,000	\$400,000
3.2.1.2	Licencia de software ATLAS 1 para el PE de Trabajo Social	Servicios	1	\$450,000	\$450,000	\$450,000
3.2.1.3	Licencia de software ArcGis 10.7 para el PE de Administración y Promoción de la Obra Urbana	Servicios	1	\$400,000	\$400,000	\$400,000
3.2.1.4	Licencia de software AMADEUS para el PE de Administración y Promoción de la Obra Urbana	Servicios	1	\$400,000	\$400,000	\$400,000
3.2.1.5	Licencias perpetua de software especializado (matlab) para el PE de Ingeniería en Sistemas Inteligentes	Servicios	1	\$600,000	\$600,000	\$600,000
3.2.1.6	Licencia del software SPSS Profesional V26 para el PE de Turismo y Economía	Servicios	1	\$420,000	\$420,000	\$420,000
3.2.1.7	Licencia del software Aspel COI10L para el PE Contabilidad	Servicios	1	\$400,000	\$400,000	\$400,000
Totales:					\$3,070,000	\$3,070,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 3.2.2 Equipamiento y materiales para los PE evaluados	\$2,047,700	\$1,591,400	\$3,639,100

Fortalezas	Problemas
Todos los PE que se ofrecen están basados en el desarrollo de competencias y administrados de manera flexible.	Carencia de espacios adecuados para la organización de eventos artísticos, deportivos y culturales.

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado

3.2.2.1	Planta para soldar	Infraestructura Académica	4	\$12,000	\$48,000	\$48,000
3.2.2.2	Sierra de Mesa	Infraestructura Académica	2	\$40,000	\$80,000	\$80,000
3.2.2.3	Taladro de columna	Infraestructura Académica	3	\$11,500	\$34,500	\$34,500
3.2.2.4	Sierra de inglete	Infraestructura Académica	2	\$7,000	\$14,000	\$14,000
3.2.2.5	Sierra Angular compuesta	Infraestructura Académica	4	\$5,000	\$20,000	\$20,000
3.2.2.6	Sierra caladora de banco	Infraestructura Académica	4	\$5,000	\$20,000	\$20,000
3.2.2.7	Impresora 3D	Infraestructura Académica	2	\$25,000	\$50,000	\$50,000
3.2.2.8	Ploter de corte vinil	Infraestructura Académica	2	\$30,000	\$60,000	\$60,000
3.2.2.9	Taladro percutor	Infraestructura Académica	4	\$4,000	\$16,000	\$16,000
3.2.2.10	Lijadora orbital	Infraestructura Académica	10	\$1,600	\$16,000	\$16,000
3.2.2.11	Horno Cerámico	Infraestructura Académica	2	\$25,000	\$50,000	\$50,000
3.2.2.12	Sierra caladora orbital	Infraestructura Académica	6	\$2,700	\$16,200	\$16,200
3.2.2.13	Careta electrónica para soldar	Infraestructura Académica	5	\$2,000	\$10,000	\$10,000
3.2.2.14	Esmeril de banco	Infraestructura Académica	5	\$1,800	\$9,000	\$9,000
3.2.2.15	Termoformadora	Infraestructura Académica	2	\$25,000	\$50,000	\$50,000
3.2.2.16	Compresor /kit	Infraestructura Académica	2	\$20,000	\$40,000	\$40,000
3.2.2.17	Maquina Láser	Infraestructura Académica	2	\$200,000	\$400,000	\$400,000
3.2.2.18	Lijadora/Pulidora	Infraestructura Académica	5	\$8,000	\$40,000	\$40,000
3.2.2.19	Video proyectores	Infraestructura Académica	80	\$11,000	\$880,000	\$880,000
3.2.2.20	Mouse inalámbricos.	Infraestructura Académica	500	\$200	\$100,000	\$100,000
3.2.2.21	Mouse inalámbrico recargable para MAC	Infraestructura Académica	30	\$2,300	\$69,000	\$69,000
3.2.2.22	Radio Grabadoras para las clases de inglés	Infraestructura Académica	5	\$5,000	\$25,000	\$25,000
Totales:					\$2,047,700	\$2,047,700

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.2.2.1	Planta para soldar	Infraestructura Académica	5	\$12,500	\$62,500	\$62,500
3.2.2.2	Sierra de Mesa	Infraestructura Académica	1	\$40,500	\$40,500	\$40,500
3.2.2.3	Taladro de columna	Infraestructura Académica	2	\$12,000	\$24,000	\$24,000

3.2.2.4	Sierra caladora de banco	Infraestructura Académica	2	\$5,500	\$11,000	\$11,000
3.2.2.5	Impresora 3D	Infraestructura Académica	2	\$27,000	\$54,000	\$54,000
3.2.2.6	Ploter de corte vinil	Infraestructura Académica	2	\$32,000	\$64,000	\$64,000
3.2.2.7	Taladro percutor	Infraestructura Académica	4	\$4,100	\$16,400	\$16,400
3.2.2.8	Lijadora orbital	Infraestructura Académica	3	\$1,600	\$4,800	\$4,800
3.2.2.9	Horno Cerámico	Infraestructura Académica	1	\$26,000	\$26,000	\$26,000
3.2.2.10	Sierra caladora orbital	Infraestructura Académica	4	\$2,800	\$11,200	\$11,200
3.2.2.11	Careta electrónica para soldar	Infraestructura Académica	5	\$2,200	\$11,000	\$11,000
3.2.2.12	Esmeril de banco	Infraestructura Académica	2	\$1,900	\$3,800	\$3,800
3.2.2.13	Termoformadora	Infraestructura Académica	2	\$25,000	\$50,000	\$50,000
3.2.2.14	Compresor /kit	Infraestructura Académica	1	\$21,000	\$21,000	\$21,000
3.2.2.15	Lijadora/Pulidora	Infraestructura Académica	1	\$8,200	\$8,200	\$8,200
3.2.2.16	Video proyectores	Infraestructura Académica	80	\$11,500	\$920,000	\$920,000
3.2.2.17	Mouse inalámbricos.	Infraestructura Académica	500	\$250	\$125,000	\$125,000
3.2.2.18	Mouse inalámbrico recargable para MAC	Infraestructura Académica	30	\$2,400	\$72,000	\$72,000
3.2.2.19	Radio Grabadoras para las clases de inglés	Infraestructura Académica	12	\$5,500	\$66,000	\$66,000
Totales:					\$1,591,400	\$1,591,400

Objetivo Particular	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
OP 4 Fomento a las actividades culturales y deportivas de la DES	\$2,777,500	\$2,662,500	\$5,440,000

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 4.1 Participación de 500 alumnos de la DES en actividades deportivas, por año	500	500	\$517,500	\$582,500	\$1,100,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 4.1.1 Apoyar a los alumnos para participar en actividades deportivas	\$517,500	\$582,500	\$1,100,000

Fortalezas	Problemas
Todos los PE se orientan a la formación integral de los estudiantes mediante cursos de valores, de identidad universitaria, cuidado al medio ambiente, protección universitaria, talleres de formación artístico-culturales, así como la participación en eventos deportivos y de innovación académica.	Carencia de espacios adecuados para la organización de eventos artísticos, deportivos y culturales.

Solicitud de Recursos 2020

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.1.1.1	Transporte de alumnos para que participen en los Juegos Selectivos Universitarios de la UAEM	Servicios	25	\$10,000	\$250,000	\$250,000
4.1.1.2	Uniformes deportivos de futbol	Materiales	250	\$500	\$125,000	\$125,000
4.1.1.3	Uniformes deportivos de basquetbol	Materiales	100	\$500	\$50,000	\$50,000
4.1.1.4	Pans para profesor de deportes y alumnos representantes de juegos selectivos.	Materiales	25	\$500	\$12,500	\$12,500
4.1.1.5	Uniformes deportivos para equipo de voleibol.	Materiales	30	\$500	\$15,000	\$15,000
4.1.1.6	Petos para equipo de taekwondo.	Materiales	50	\$1,000	\$50,000	\$50,000
4.1.1.7	Uniformes deportivos de tocho bandera.	Materiales	30	\$500	\$15,000	\$15,000
Totales:					\$517,500	\$517,500

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.1.1.1	Transporte de alumnos para que participen en los Juegos Selectivos Universitarios de la UAEM	Servicios	25	\$11,000	\$275,000	\$275,000
4.1.1.2	Uniformes deportivos de futbol	Materiales	250	\$600	\$150,000	\$150,000
4.1.1.3	Uniformes deportivos de basquetbol	Materiales	100	\$600	\$60,000	\$60,000
4.1.1.4	Pans para profesor de deportes y alumnos representantes de juegos selectivos.	Materiales	25	\$500	\$12,500	\$12,500
4.1.1.5	Uniformes deportivos para equipo de voleibol.	Materiales	30	\$500	\$15,000	\$15,000
4.1.1.6	Petos para equipo de taekwondo.	Materiales	50	\$1,100	\$55,000	\$55,000
4.1.1.7	Uniformes deportivos de tocho bandera.	Materiales	30	\$500	\$15,000	\$15,000
Totales:					\$582,500	\$582,500

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 4.2 Participación de 500 alumnos en actividades culturales.	500	500	\$2,260,000	\$2,080,000	\$4,340,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 4.2.1 Apoyar a los alumnos para participar en actividades culturales	\$1,860,000	\$1,625,000	\$3,485,000

Fortalezas	Problemas
<p>Todos los PE que se ofrecen están basados en el desarrollo de competencias y administrados de manera flexible.</p> <p>Todos los PE se orientan a la formación integral de los estudiantes mediante cursos de valores, de identidad universitaria, cuidado al medio ambiente, protección universitaria, talleres de formación artístico-culturales, así como la participación en eventos deportivos y de innovación académica.</p>	<p>Necesidad de complementar la formación académica de los alumnos con actividades culturales y deportivas.</p> <p>Carencia de espacios adecuados para la organización de eventos artísticos, deportivos y culturales.</p>

Solicitud de Recursos 2020

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.2.1.1	Equipo de audio profesional para las presentaciones culturales y deportivas.	Materiales	5	\$35,000	\$175,000	\$175,000

4.2.1.2	Equipo de Proyector Interactivo . Proyector interactivo de distancia ultra corta para las presentaciones culturales, académicas y deportivas.	Materiales	7	\$95,000	\$665,000	\$665,000
4.2.1.3	Pantalla plana de 75 a 88" smart tv para las presentaciones culturales, una por año	Materiales	6	\$120,000	\$720,000	\$720,000
4.2.1.4	Baffles (blookh) profesionales para los talleres culturales	Materiales	5	\$10,000	\$50,000	\$50,000
4.2.1.5	Bocinas (conexión bluetooth) profesionales para talleres culturales	Materiales	25	\$10,000	\$250,000	\$250,000
Totales:					\$1,860,000	\$1,860,000

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.2.1.1	Equipo de audio profesional para las presentaciones culturales y deportivas.	Materiales	5	\$40,000	\$200,000	\$200,000
4.2.1.2	Equipo de Proyector Interactivo . Proyector interactivo de distancia ultracorta para las presentaciones culturales, académicas y deportivas.	Materiales	5	\$100,000	\$500,000	\$500,000
4.2.1.3	Pantalla plana de 75 a 88" smart tv para las presentaciones culturales, una por año	Materiales	5	\$125,000	\$625,000	\$625,000
4.2.1.4	Baffles (blookh) profesionales para los talleres culturales	Materiales	5	\$10,000	\$50,000	\$50,000
4.2.1.5	Bocinas (conexión bluetooth) profesionales para talleres culturales	Materiales	25	\$10,000	\$250,000	\$250,000
Totales:					\$1,625,000	\$1,625,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 4.2.2 Adquirir implementos para los diferentes talleres culturales.	\$400,000	\$455,000	\$855,000

Fortalezas	Problemas
<p>Se tiene presencia en la región como la mejor opción que ofrece educación superior a diversos sectores sociales con enfoque incluyente, de equidad y de igualdad.</p> <p>Todos los PE se orientan a la formación integral de los estudiantes mediante cursos de valores, de identidad universitaria, cuidado al medio ambiente, protección universitaria, talleres de formación artístico-culturales, así como la participación en eventos deportivos y de innovación académica.</p>	<p>Es necesario atender las observaciones de CIEES y COPAES para próximas reacreditaciones</p> <p>Algunos PE de la DES cuentan con poca infraestructura para dar soporte a sus actividades académicas.</p>

Solicitud de Recursos 2020

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.2.2.1	Tatami para el taller de tae kwon do	Materiales	50	\$1,000	\$50,000	\$50,000
4.2.2.2	Sillas plegables de plástico durable y resistente al clima	Materiales	500	\$700	\$350,000	\$350,000
Totales:					\$400,000	\$400,000

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.2.2.1	Sillas plegables de plástico durable y resistente al clima	Materiales	500	\$800	\$400,000	\$400,000
4.2.2.2	Tatami para el taller de tae kwon do	Materiales	50	\$1,100	\$55,000	\$55,000

Totales:**\$455,000****\$455,000****Calendarización**

Calendarización 2020		Calendarización 2021	
Mes	Monto	Mes	Monto
enero 2020	\$0.00	enero 2021	\$0.00
febrero 2020	\$0.00	febrero 2021	\$0.00
marzo 2020	\$0.00	marzo 2021	\$0.00
abril 2020	\$0.00	abril 2021	\$0.00
mayo 2020	\$9,487,000.00	mayo 2021	\$8,966,500.00
junio 2020	\$2,047,700.00	junio 2021	\$1,591,400.00
julio 2020	\$0.00	julio 2021	\$0.00
agosto 2020	\$0.00	agosto 2021	\$0.00
septiembre 2020	\$1,050,000.00	septiembre 2021	\$1,425,000.00
octubre 2020	\$2,200,000.00	octubre 2021	\$2,550,000.00
noviembre 2020	\$0.00	noviembre 2021	\$0.00
diciembre 2020	\$0.00	diciembre 2021	\$0.00
Total 2020	\$14,784,700.00	Total 2021	\$14,532,900.00

Rubros de Gasto

Rubro de Gastos	2020	2021
Honorarios	\$0	\$0
Servicios	\$5,690,000	\$7,320,000
Materiales	\$3,933,000	\$3,749,500
Infraestructura Académica	\$2,661,700	\$2,363,400
Acervos	\$2,500,000	\$1,100,000
Total:	\$14,784,700	\$14,532,900

Firma del Responsable

Magally Martinez Reyes

Encargada del Despacho del Centro Universitario UAEM Nezahualcóyotl