

**DES 390: ÁREA ACADÉMICA DE CIENCIAS DE LA SALUD - MINATITLÁN/COATZACOALCOS**

**Datos Generales**

**Proyecto: Ciencias de la Salud COatzacoalcos-Minatitlán**

<b>Datos del Responsable del Proyecto:</b>	
Nombre:	Angel Alberto Puig Lagunes
Grado Académico:	Doctorado
Perfil Deseable:	No
Cargo:	Responsabel del proyecto PROFEXCE
Teléfonos:	Tel 1: 9221011491
Correo Electrónico:	Correo 1: anpuigl@uv.mx Correo 2: apuigl@hotmail.com

**Objetivo General del Proyecto:**

Propiciar la excelencia educativa de la DES Ciencias de la Salud mediante la competitividad y capacidad académica que contribuya a la formación integral del estudiante, con equidad e inclusión centrado en enseñanzas pertinentes y modalidades innovadoras.

**Justificación del Proyecto:**

La excelencia educativa es una prioridad fundamental en los Programas Educativos (PE) del Área de Ciencias de la Salud de la región Coatzacoalcos-Minatitlán, los cuales tiene la finalidad de formar y egresar estudiantes de alto rendimiento académico, que puedan atender las necesidades de salud e impactar de manera significativa el ambiente laboral, social, científico y tecnológico. A partir de lo anterior, este proyecto parte de la identificación de las principales fortalezas, debilidades y las áreas de oportunidad de cada PE, los cuales atienden constantemente las recomendaciones emitidas por organismos acreditadores, con la finalidad de mantener y mejorar una educación de calidad, que impacte en la formación integral sus estudiantes en todos sus niveles educativos (TSU, licenciatura y posgrado), al ofrecer una mayor cobertura con equidad, programas de estudios flexibles con enseñanzas pertinentes y en contextos reales, desarrollados espacios dotados con tecnología de información y comunicación, además que fomenten la movilidad nacional e internacional con el fin de fortalecer la vinculación académica con instituciones nacionales e internacionales, por medio de convenios de colaboración y de investigación para la obtención de productos académicos satisfactorios y sobresalientes; que finalmente fortalecerán a la capacidad académica de la DES (incremento de PTC, cuerpos académicos, reconocimiento de docentes con perfil deseable, y miembros SNI).

**Cobertura Geográfica:**

<b>Municipio</b>	<b>Localidad</b>
Minatitlán	Minatitlán

## Indicadores de Calidad

Indicadores de Calidad		Valor Anual 2020		Valor Anual 2021	
<b>Capacidad Académica</b>					
Total de Profesores de Tiempo Completo		<b>Total: 35</b>		<b>Total: 35</b>	
1.1.1	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Licenciatura	0	0.00%	0	0.00%
1.1.2	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Especialidad	5	14.29%	5	14.29%
1.1.3	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Maestría	18	51.43%	18	51.43%
1.1.4	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado	11	31.43%	11	31.43%
1.1.5	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	31	88.57%	30	85.71%
1.1.6	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	7	20.00%	7	20.00%
1.1.7	Porcentaje de PTC con Perfil Deseable reconocido por el PRODEP (Tipo superior)	19	54.29%	19	54.29%
1.1.8	Porcentaje de PTC con adscripción al SNI o SNC	7	20.00%	7	20.00%
1.1.9	Porcentaje de PTC con participación en el programa de tutorías	34	97.14%	33	94.29%
Total de planta académica		<b>Total: 146</b>		<b>Total: 143</b>	
1.2.1	Porcentaje de PTC, PMT y PA que recibieron capacitación y/o actualización por al menos 40 horas por año	95	65.07%	96	67.13%
Total de Cuerpos Académicos		<b>Total: 3</b>		<b>Total: 3</b>	
1.3.1	Porcentaje de Cuerpos Académicos Consolidados	1	33.33%	1	33.33%
1.3.2	Porcentaje de Cuerpos Académicos en Consolidación	0	0.00%	0	0.00%
1.3.3	Porcentaje de Cuerpos Académicos en Formación	2	66.67%	2	66.67%
<b>Competitividad Académica</b>					
Total de PE evaluables de TSU y Licenciatura		<b>Total: 3</b>		<b>Total: 3</b>	
2.2.1	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura que cuentan con el nivel 1 de los CIEES.	3	100.00%	3	100.00%
2.2.2	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	1	33.33%	1	33.33%
2.2.3	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura que	3	100.00%	3	100.00%

Indicadores de Calidad		Valor Anual 2020		Valor Anual 2021	
	cuentan con calidad reconocida.				
2.2.4	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura con estándar 1 del IDAP del CENEVAL.	1	33.33%	1	33.33%
2.2.5	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura con estándar 2 del IDAP del CENEVAL.	0	0.00%	0	0.00%
Total de la matrícula atendida por PE evaluables de TSU y Licenciatura		<b>Total: 1420</b>		<b>Total: 1422</b>	
2.3.1	Porcentaje de matrícula atendida en PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida.	1420	100.00%	1420	99.86%
Total de PE evaluables de Posgrado		<b>Total: 3</b>		<b>Total: 3</b>	
2.4.1	Porcentaje de PE de posgrado que cuentan con calidad reconocida	1	33.33%	1	33.33%
2.4.2	Porcentaje de PE de posgrado reconocidos por el PNPC	1	33.33%	1	33.33%
2.4.3	Porcentaje de PE de posgrado que están en el PFC	0	0.00%	0	0.00%
2.4.4	Porcentaje de PE de posgrado que están en el PNP	0	0.00%	0	0.00%
Total de la matrícula atendida por PE evaluables de Posgrado .		<b>Total: 7</b>		<b>Total: 7</b>	
2.5.1	Porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado que cuentan con calidad reconocida .	7	100.00%	7	100.00%
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A		<b>Total: 259</b>		<b>Total: 259</b>	
2.6.1	Porcentaje de egreso de Licenciatura para el ciclo A.	211	81.47%	216	83.40%
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A		<b>Total: 203</b>		<b>Total: 211</b>	
2.7.1	Porcentaje de titulación de Licenciatura para el ciclo A.	203	100.00%	211	100.00%
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo B		<b>Total: 0</b>		<b>Total: 0</b>	
2.8.1	Porcentaje de egreso de Licenciatura para el ciclo B.		0.00%	0	0.00%
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo B		<b>Total: 0</b>		<b>Total: 0</b>	
2.9.1	Porcentaje de titulación de Licenciatura para el ciclo B.	0	0.00%	0	0.00%
Total de alumnos de Posgrado de la cohorte generacional correspondiente		<b>Total: 9</b>		<b>Total: 13</b>	
2.10.1	Porcentaje de egreso de Posgrado	9	100.00%	13	100.00%

## Resumen

Objetivos Particulares		Resumen						
		No. Met	No. Acc	2020		2021		Monto Total
				No. Rec	Monto	No. Rec	Monto	
OP 1	Asegurar la competitividad y capacidad de los PE; Licenciatura, TSU, Posgrado para ingresar y/o mantener su acreditación mediante la atención de observaciones de COPAES, CIEES, PNPB.	2	4	74	\$4,124,379	52	\$3,173,500	\$7,297,879
OP 2	Incrementar cooperación e internacionalización de los PE en la DES.	2	3	10	\$642,000	10	\$642,000	\$1,284,000
OP 3	Fortalecer la educación integral de los estudiantes con equidad e inclusión centrado en enseñanzas pertinentes y modalidades innovadoras en los programas educativos de la DES.	2	4	14	\$463,860	10	\$291,770	\$755,630
OP 4	Apoyar a los PE de Posgrado para asegurar su Excelencia Educativa y pertinencia	2	4	14	\$393,000	9	\$159,500	\$552,500
<b>Totales:</b>		<b>8</b>	<b>15</b>	<b>112</b>	<b>\$5,623,239</b>	<b>81</b>	<b>\$4,266,770</b>	<b>\$9,890,009</b>

## Detalle

Objetivo Particular	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
OP 1 Asegurar la competitividad y capacidad de los PE; Licenciatura, TSU, Posgrado para ingresar y/o mantener su acreditación mediante la atención de observaciones de COPAES, CIEES, PNPB.	\$4,124,379	\$3,173,500	\$7,297,879

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 1.1 Mejorar los índices de capacidad y competitividad de los PE de la DES.	5	5	\$2,488,379	\$1,811,500	\$4,299,879

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 1.1.1 Mejorar las condiciones de laboratorios, centros, clínicas, módulos, de los PE atendiendo las recomendaciones de CIEES y COPAES	\$1,669,679	\$1,390,300	\$3,059,979

Fortalezas	Problemas
<p>100% de los PE son de calidad,</p> <p>Convenios de vinculación con instituciones de salud, educativas y municipales</p> <p>LGACs con atención a problemas regionales, estatales, nacionales e internacionales</p> <p>Elevado número de servicio brindados a la sociedad por la institución y los estudiantes (atención médica por medio del módulo de salud, laboratorio de análisis clínicos, procedimientos odontológicos, brigadas de salud comunitarias, salud bucal en adolescentes, salud bucal en preescolares; educación para la salud, entre otros)</p>	<p>No se cuenta laboratorios de investigación equipados</p> <p>Falta de PTC con grado doctorado y equipamiento que impulsaran el aumento en número de CA y LGACs</p> <p>Baja producción científica</p> <p>Sin miembros del SNI</p>

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

1.1.1.1	Procesador de tejidos tipo carrusel	Infraestructura Académica	1	\$500,000	\$500,000	\$500,000
1.1.1.2	Baño de flotación.	Infraestructura Académica	1	\$50,000	\$50,000	\$50,000
1.1.1.3	Kit de de micrófonos inalámbricos que incluye mano, solapa, diadema	Materiales	3	\$1,623	\$4,869	\$4,869
1.1.1.4	Bafile de 8 pulg.	Infraestructura Académica	3	\$2,600	\$7,800	\$7,800
1.1.1.5	Colchoneta para cama, base de espuma firme.	Materiales	2	\$3,600	\$7,200	\$7,200
1.1.1.6	Tanque de oxígeno medicinal.	Materiales	1	\$1,850	\$1,850	\$1,850
1.1.1.7	Carro Rojo equipado.	Infraestructura Académica	2	\$15,000	\$30,000	\$30,000
1.1.1.8	Ambú infantil	Infraestructura Académica	2	\$1,570	\$3,140	\$3,140
1.1.1.9	Reanimador para Adultos Ambu Con Puerto De Medicación	Infraestructura Académica	2	\$1,570	\$3,140	\$3,140
1.1.1.10	Kit de vía aérea infantil	Infraestructura Académica	1	\$3,600	\$3,600	\$3,600
1.1.1.11	Simulador Adulto	Infraestructura Académica	1	\$12,700	\$12,700	\$12,700
1.1.1.12	Lector de microplacas	Infraestructura Académica	1	\$120,000	\$120,000	\$120,000
1.1.1.13	Ultracongelador horizontal	Infraestructura Académica	1	\$180,000	\$180,000	\$180,000
1.1.1.14	Equipo radiografico dental	Infraestructura Académica	1	\$32,500	\$32,500	\$32,500
1.1.1.15	Computadora de escritorio con 4 GB de memoria DDR4-2133 SDRAM(3) (1x4 GB) Disco duro:Disco duro de 1 TB 7200RPM SATA(4b) G	Infraestructura Académica	2	\$16,890	\$33,780	\$33,780
1.1.1.16	Mezclador de tubos hematologicos	Infraestructura Académica	1	\$10,000	\$10,000	\$10,000
1.1.1.17	Microscopio óptico educativo	Infraestructura Académica	3	\$41,000	\$123,000	\$123,000
1.1.1.18	Jarra para anaerobiosis	Infraestructura Académica	1	\$17,000	\$17,000	\$17,000
1.1.1.19	Electroencefalograma inalámbrico	Infraestructura Académica	1	\$18,000	\$18,000	\$18,000
1.1.1.20	Termo baño	Infraestructura Académica	1	\$7,000	\$7,000	\$7,000
1.1.1.21	Electrocardiógrafo	Infraestructura Académica	1	\$20,000	\$20,000	\$20,000
1.1.1.22	Microscopio óptico con cámara	Infraestructura Académica	1	\$130,000	\$130,000	\$130,000
1.1.1.23	Mantenimiento preventivo y correctivo de microscopios	Servicios	10	\$3,000	\$30,000	\$30,000
1.1.1.24	Tanque de oxígeno	Materiales	5	\$2,500	\$12,500	\$12,500
1.1.1.25	Medidor de glucemia, con lancetas y tiras reactivas	Infraestructura Académica	8	\$1,200	\$9,600	\$9,600
1.1.1.26	Baumanometro digital Pantalla	Infraestructura Académica	5	\$900	\$4,500	\$4,500
1.1.1.27	Termómetro digital de Frente infrarrojo	Materiales	5	\$800	\$4,000	\$4,000

1.1.1.28	Carro Rojo equipado.	Infraestructura Académica	2	\$15,000	\$30,000	\$30,000
1.1.1.29	Bomba de infusión volumétrica	Infraestructura Académica	1	\$18,000	\$18,000	\$18,000
1.1.1.30	Lámpara de chicote pantalla grande	Materiales	2	\$1,000	\$2,000	\$2,000
1.1.1.31	Lavabo para cirujano	Infraestructura Académica	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
1.1.1.32	Jabonera doble	Infraestructura Académica	1	\$10,000	\$10,000	\$10,000
1.1.1.33	Porta venoclisis rodable	Infraestructura Académica	4	\$2,000	\$8,000	\$8,000
1.1.1.34	Bascula mecánica de piso	Infraestructura Académica	3	\$4,500	\$13,500	\$13,500
1.1.1.35	Estadímetro mecánico	Infraestructura Académica	3	\$6,500	\$19,500	\$19,500
1.1.1.36	Analizador de composición corporal.	Infraestructura Académica	1	\$19,000	\$19,000	\$19,000
1.1.1.37	Adquisición de libros del área de enfermería	Acervos	20	\$2,600	\$52,000	\$52,000
1.1.1.38	kit de reactivos de hemoglobina glucosilada	Materiales	2	\$4,000	\$8,000	\$8,000
1.1.1.39	Computadora portatil con Memoria RAM: De 8 GB DDR4 (2 DIMM), Disco Duro: De 500 GB	Infraestructura Académica	1	\$20,000	\$20,000	\$20,000
1.1.1.40	Grabadora digital	Infraestructura Académica	1	\$1,500	\$1,500	\$1,500
1.1.1.41	Impresora	Infraestructura Académica	2	\$6,000	\$12,000	\$12,000
1.1.1.42	Proyector portátil	Infraestructura Académica	2	\$12,000	\$24,000	\$24,000
1.1.1.43	Videocámara	Infraestructura Académica	1	\$17,000	\$17,000	\$17,000
1.1.1.44	Kit de baumanometro	Infraestructura Académica	3	\$3,000	\$9,000	\$9,000
<b>Totales:</b>					<b>\$1,669,679</b>	<b>\$1,669,679</b>

## Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.1.1.1	Baño maría digita	Infraestructura Académica	1	\$39,200	\$39,200	\$39,200
1.1.1.2	Baño seco con agitación	Infraestructura Académica	1	\$43,000	\$43,000	\$43,000
1.1.1.3	Termociclador	Infraestructura Académica	1	\$140,000	\$140,000	\$140,000
1.1.1.4	Transiluminador UV	Infraestructura Académica	1	\$40,000	\$40,000	\$40,000
1.1.1.5	Pago de reactivos de laboratorio (electroforesis de ADN/ARN), agarosa, marcadores de peso molecular, ácido bórico, EDTA, ácido acético, bromuro de etidio ultra puro.	Materiales	1	\$60,000	\$60,000	\$60,000
1.1.1.6	Electrocardiógrafo	Infraestructura Académica	1	\$20,000	\$20,000	\$20,000

1.1.1.7	Microscopio óptico con cámara	Infraestructura Académica	1	\$130,000	\$130,000	\$130,000
1.1.1.8	Microscopio óptico educativo	Infraestructura Académica	3	\$43,000	\$129,000	\$129,000
1.1.1.9	Mantenimiento preventivo y correctivo de microscopios	Servicios	10	\$3,000	\$30,000	\$30,000
1.1.1.10	Mandil de Plomo	Materiales	3	\$3,800	\$11,400	\$11,400
1.1.1.11	Unidad dental eléctrica de 4 movimientos.	Infraestructura Académica	5	\$40,000	\$200,000	\$200,000
1.1.1.12	Medidor de glucemia, con lancetas y tiras reactivas	Materiales	5	\$1,200	\$6,000	\$6,000
1.1.1.13	Baumanometro digital Pantalla	Materiales	5	\$900	\$4,500	\$4,500
1.1.1.14	Termómetro digital de Frente infrarrojo	Materiales	5	\$800	\$4,000	\$4,000
1.1.1.15	Lámpara de chicote	Materiales	1	\$1,000	\$1,000	\$1,000
1.1.1.16	Bomba de infusión volumétrica,	Infraestructura Académica	1	\$18,000	\$18,000	\$18,000
1.1.1.17	Porta venoclisis rodable	Materiales	4	\$2,000	\$8,000	\$8,000
1.1.1.18	Bascula mecánica de piso	Infraestructura Académica	2	\$4,500	\$9,000	\$9,000
1.1.1.19	Estadímetro mecánico	Materiales	3	\$6,500	\$19,500	\$19,500
1.1.1.20	Analizador de composición corporal	Infraestructura Académica	1	\$19,000	\$19,000	\$19,000
1.1.1.21	Mesa de cirugía hidráulica.	Infraestructura Académica	1	\$50,000	\$50,000	\$50,000
1.1.1.22	Adquisición de libros del área de enfermería	Acervos	20	\$2,600	\$52,000	\$52,000
1.1.1.23	kit de reactivos de hemoglobina glucosilada	Materiales	2	\$4,000	\$8,000	\$8,000
1.1.1.24	Computadora portatil con Memoria RAM: De 8 GB DDR4 (2 DIMM), Disco Duro: De 500 GB	Infraestructura Académica	3	\$18,000	\$54,000	\$54,000
1.1.1.25	Grabadora digital	Infraestructura Académica	1	\$1,500	\$1,500	\$1,500
1.1.1.26	Impresora	Infraestructura Académica	2	\$6,000	\$12,000	\$12,000
1.1.1.27	Proyector portátil	Infraestructura Académica	2	\$12,000	\$24,000	\$24,000
1.1.1.28	Videocámara	Infraestructura Académica	1	\$17,000	\$17,000	\$17,000
1.1.1.29	Kit de baumanometro	Infraestructura Académica	3	\$3,000	\$9,000	\$9,000
1.1.1.30	Báscula con sensor de cuerpo completo	Infraestructura Académica	3	\$2,800	\$8,400	\$8,400
1.1.1.31	Bicicleta estacionaria	Infraestructura Académica	2	\$10,000	\$20,000	\$20,000
1.1.1.32	Centro de Inclusión de parafina.	Infraestructura Académica	1	\$200,000	\$200,000	\$200,000
1.1.1.33	Báscula Omron	Infraestructura Académica	1	\$2,800	\$2,800	\$2,800
<b>Totales:</b>					<b>\$1,390,300</b>	<b>\$1,390,300</b>

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 1.1.2 Mejorar la infraestructura académica equipando espacios de simulación, clínicas, centros, laboratorios, módulos de los PE.	\$818,700	\$421,200	\$1,239,900

Fortalezas	Problemas
<p>LGACs con atención a problemas regionales, estatales, nacionales e internacionales</p> <p>Campos clínicos (1º y 2º nivel), y comunitario, ABP, manejo de simuladores</p> <p>De acuerdo a los empleadores, existen muy buenos indicadores de preparación y capacidad de resolución de problemas</p> <p>Se implementan acciones de educación continua dirigida a la población estudiantil, docente y egresados, por medio de cursos disciplinares</p>	<p>No se cuenta laboratorios de investigación equipados</p> <p>Falta de infraestructura y equipamiento en laboratorios de investigación, de practicas y módulos de consulta</p> <p>Falta de equipo de simulación para los contextos reales simulados</p>

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.1.2.1	Ambu Resucitador (adulto, pediátrico y neonato)	Infraestructura Académica	6	\$3,000	\$18,000	\$18,000
1.1.2.2	kit de espejo vaginales desechables	Materiales	10	\$1,000	\$10,000	\$10,000
1.1.2.3	Infantometro portatil	Infraestructura Académica	1	\$6,000	\$6,000	\$6,000
1.1.2.4	Bascula para bebes y niños pequeños.	Infraestructura Académica	2	\$4,500	\$9,000	\$9,000
1.1.2.5	Botes rojo rigido para residuos peligrosos infecciosos	Materiales	10	\$520	\$5,200	\$5,200
1.1.2.6	Cama electrica de tres posiciones	Infraestructura Académica	1	\$40,000	\$40,000	\$40,000
1.1.2.7	Cama pediátrica	Infraestructura Académica	1	\$60,000	\$60,000	\$60,000
1.1.2.8	Maniqui de simulador para cuidados del adulto geriatrico.	Infraestructura Académica	1	\$80,000	\$80,000	\$80,000
1.1.2.9	Mesa pasteur	Infraestructura Académica	3	\$3,000	\$9,000	\$9,000
1.1.2.10	Monitor de Signos Vitales	Infraestructura Académica	2	\$20,000	\$40,000	\$40,000
1.1.2.11	Lámpara de chicote	Infraestructura Académica	2	\$1,000	\$2,000	\$2,000
1.1.2.12	Porta venoclisis rodable	Infraestructura Académica	3	\$2,000	\$6,000	\$6,000
1.1.2.13	Simulador avanzado de paciente real	Infraestructura Académica	1	\$200,000	\$200,000	\$200,000
1.1.2.14	Equipo de cirugía menor	Materiales	1	\$3,500	\$3,500	\$3,500
1.1.2.15	Maniqui de RCP adulto y pediatricos	Infraestructura Académica	2	\$4,500	\$9,000	\$9,000
1.1.2.16	Silla de ruedas	Infraestructura Académica	2	\$8,000	\$16,000	\$16,000
1.1.2.17	Mesa puente para alimentacion en cama T	Infraestructura Académica	2	\$2,500	\$5,000	\$5,000
1.1.2.18	Carro de curacion	Infraestructura Académica	2	\$4,000	\$8,000	\$8,000
1.1.2.19	Microscopio óptico educativo	Infraestructura Académica	4	\$43,000	\$172,000	\$172,000



1.1.2.20	Microscopio óptico con cámara	Infraestructura Académica	1	\$120,000	\$120,000	\$120,000
<b>Totales:</b>					<b>\$818,700</b>	<b>\$818,700</b>

**Solicitud de Recursos 2021**

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.1.2.1	Ambu Resucitador (adulto, pediátrico y neonato)	Infraestructura Académica	6	\$3,000	\$18,000	\$18,000
1.1.2.2	kit de espejo vaginales desechables	Materiales	10	\$1,000	\$10,000	\$10,000
1.1.2.3	Infantometro portatil	Infraestructura Académica	1	\$6,000	\$6,000	\$6,000
1.1.2.4	Bascula para bebes y niños pequeños.	Infraestructura Académica	2	\$4,500	\$9,000	\$9,000
1.1.2.5	Islas ecologica de 4 divisiones para clasificacion de la basura	Infraestructura Académica	2	\$8,000	\$16,000	\$16,000
1.1.2.6	Botes rojo rigido para residuos peligrosos infecciosos	Materiales	10	\$520	\$5,200	\$5,200
1.1.2.7	Simulador de Paciente Adulto para procedimientos de Emergencias.	Infraestructura Académica	1	\$200,000	\$200,000	\$200,000
1.1.2.8	Aspirador de secreciones portatil	Infraestructura Académica	2	\$7,000	\$14,000	\$14,000
1.1.2.9	Estuche diagnosticos con conmutador de filtro de luz	Infraestructura Académica	2	\$4,500	\$9,000	\$9,000
1.1.2.10	silla de baño	Infraestructura Académica	1	\$2,000	\$2,000	\$2,000
1.1.2.11	Banco de altura	Infraestructura Académica	3	\$1,000	\$3,000	\$3,000
1.1.2.12	Microscopio óptico educativo	Infraestructura Académica	3	\$43,000	\$129,000	\$129,000
<b>Totales:</b>					<b>\$421,200</b>	<b>\$421,200</b>

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 1.2 Fortalecer la consolidación de 3 CA mediante participación en redes, movilidad, mejora de infraestructura de espacios de investigación.	3	3	\$1,636,000	\$1,362,000	\$2,998,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 1.2.1 Incrementar la mejora de la infraestructura ligada a las LGAC para fortalecer los CA.	\$274,000	\$0	\$274,000

Fortalezas	Problemas
100% de los PE son de calidad,	Falta de infraestructura y equipamiento en laboratorios de investigación, de practicas y módulos de consulta
Convenios de vinculación con instituciones de salud, educativas y municipales	Bajo porcentaje de perfil PRODEP
LGACs con atención a problemas regionales, estatales, nacionales e internacionales	Poca realización de trabajos de investigación
Programa de apoyo (PASIEE), LGACs, y coordinación Psicopedagógica que atienden problemáticas de la salud de los estudiantes	Bajo número de Cuerpos académicos
	Sin miembros del SNI
	Habilitación de nuevos PTC para atender de manera congruente la formación integral de estudiantes

**Solicitud de Recursos 2020**

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
----	----------------	------	----------	----------------	-------------	---------------

1.2.1.1	Microscopio óptico Olympus mod.	Infraestructura Académica	1	\$110,000	\$110,000	\$110,000
1.2.1.2	Cámara digital para microscopía .	Infraestructura Académica	1	\$35,000	\$35,000	\$35,000
1.2.1.3	Microscopio óptico educativo Especificaciones Sistema óptico	Infraestructura Académica	3	\$43,000	\$129,000	\$129,000
<b>Totales:</b>					<b>\$274,000</b>	<b>\$274,000</b>

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 1.2.2 Incrementar movilidad, participación académica y actividades ligadas a las LGAC de CA con productos científicos o estancias académicas.	\$1,362,000	\$1,362,000	\$2,724,000

Fortalezas	Problemas
LGACs con atención a problemas regionales, estatales, nacionales e internacionales	Reducida de movilidad nacional e internacional de profesores y alumnos
Todos los posgrado con pertinencia e impacto en el bienestar social	Sin avance significativo en el establecimiento de convenios internacionales
Programa de apoyo (PASIEE), LGACs, y coordinación Psicopedagógica que atienden problemáticas de la salud de los estudiantes	

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.2.2.1	Viáticos (Inscripción, transporte, hospedaje y alimentos) para la asistencia de docentes a congresos internacionales en el área de Ciencias de la Salud.	Servicios	7	\$28,000	\$196,000	\$196,000
1.2.2.2	Viáticos (Inscripción, transporte, hospedaje y alimentos) para la asistencia de estudiantes congresos Internacionales en el área de Ciencias de la Salud	Servicios	6	\$12,000	\$72,000	\$72,000
1.2.2.3	Viáticos (Inscripción, transporte, hospedaje y alimentos) para la asistencia de docentes a congresos nacionales en el área de Ciencias de la Salud.	Servicios	10	\$10,000	\$100,000	\$100,000
1.2.2.4	Viáticos (Inscripción, transporte, hospedaje y alimentos) para la asistencia de estudiantes congresos nacionales en el área de Ciencias de la Salud	Servicios	14	\$10,000	\$140,000	\$140,000
1.2.2.5	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentos) para una estancia de investigación de docentes en una IES internacional.	Servicios	20	\$40,000	\$800,000	\$800,000
1.2.2.6	Viáticos (inscripción, transporte aéreo y/o terrestres, hospedaje y alimentos) para cursos de capacitación y actualización que impactan en la calidad educativa	Servicios	2	\$12,000	\$24,000	\$24,000
1.2.2.7	Viáticos (transporte terrestre, alimentos, hospedaje) para practicas profesionales en comunidades vulnerables, en instituciones de Salud de alta especialidad o IES.	Servicios	2	\$15,000	\$30,000	\$30,000
<b>Totales:</b>					<b>\$1,362,000</b>	<b>\$1,362,000</b>

## Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.2.2.1	Viáticos (Inscripción, transporte, hospedaje y alimentos) para la asistencia de docentes a congresos internacionales en el área de Ciencias de la Salud.	Servicios	7	\$28,000	\$196,000	\$196,000
1.2.2.2	Viáticos (Inscripción, transporte, hospedaje y alimentos) para la asistencia de estudiantes congresos Internacionales en el área de Ciencias de la Salud	Servicios	6	\$12,000	\$72,000	\$72,000
1.2.2.3	Viáticos (Inscripción, transporte, hospedaje y alimentos) para la asistencia de docentes a congresos nacionales en el área de Ciencias de la Salud.	Servicios	10	\$10,000	\$100,000	\$100,000
1.2.2.4	Viáticos (Inscripción, transporte, hospedaje y alimentos) para la asistencia de estudiantes congresos nacionales en el área de Ciencias de la Salud	Servicios	14	\$10,000	\$140,000	\$140,000
1.2.2.5	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentos) para una estancia de investigación de docentes en una IES internacional.	Servicios	20	\$40,000	\$800,000	\$800,000
1.2.2.6	Viáticos (inscripción, transporte, hospedaje y alimentos) para cursos de capacitación y actualización que impactan en la calidad educativa	Servicios	2	\$12,000	\$24,000	\$24,000
1.2.2.7	Viáticos (transporte terrestre, alimentos, hospedaje) para practicas profesionales en comunidades vulnerables, en instituciones de Salud de alta especialidad o IES.	Servicios	2	\$15,000	\$30,000	\$30,000
<b>Totales:</b>					<b>\$1,362,000</b>	<b>\$1,362,000</b>

Objetivo Particular			Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
OP 2 Incrementar cooperación e internacionalización de los PE en la DES.			\$642,000	\$642,000	\$1,284,000
Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 2.1 Fortalecer la consolidación y formación de los 3 CA mediante participación en redes, movilidad, mejora de infraestructura de espacios de investigación.	1	2	\$552,000	\$552,000	\$1,104,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 2.1.1 Apoyar eventos académicos, congreso, seminario, y desarrollen competencias profesionales, preferentemente en otro idioma.	\$312,000	\$312,000	\$624,000

Fortalezas	Problemas
Convenios de cooperación y colaboración académica con universidades nacionales y extranjeras	Reducida de movilidad nacional e internacional de profesores y alumnos
100% de los PTC tiene posgrado (doctorado, maestría y especialidad)	Poca realización de trabajos de investigación
	Bajo número de Cuerpos académicos

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.1.1.1	Viáticos (Inscripción, transporte, hospedaje y alimentos) para la asistencia de docentes a congresos internacionales en el área de Ciencias de la Salud.	Servicios	3	\$14,000	\$42,000	\$42,000
2.1.1.2	Viáticos (Inscripción, transporte, hospedaje y alimentos) para la asistencia de estudiantes de licenciatura y TSU a congresos internacionales en el área de Ciencias de la Salud.	Servicios	10	\$14,000	\$140,000	\$140,000
2.1.1.3	Viáticos (Inscripción, transporte, hospedaje y alimentos) para la asistencia de docentes a congresos nacionales en el área de Ciencias de la Salud.	Servicios	3	\$10,000	\$30,000	\$30,000
2.1.1.4	Viáticos (Inscripción, transporte, hospedaje y alimentos) para la asistencia de estudiantes de licenciatura y TSU a congresos nacionales en el área de Ciencias de la Salud.	Servicios	10	\$10,000	\$100,000	\$100,000
<b>Totales:</b>					<b>\$312,000</b>	<b>\$312,000</b>

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.1.1.1	Viáticos (Inscripción, transporte, hospedaje y alimentos) para la asistencia de docentes a congresos internacionales en el área de Ciencias de la Salud.	Servicios	3	\$14,000	\$42,000	\$42,000
2.1.1.2	Viáticos (Inscripción, transporte, hospedaje y alimentos) para la asistencia de estudiantes de licenciatura y TSU a congresos internacionales en el área de Ciencias de la Salud.	Servicios	10	\$14,000	\$140,000	\$140,000
2.1.1.3	Viáticos (Inscripción, transporte, hospedaje y alimentos) para la asistencia de docentes a congresos nacionales en el área de Ciencias de la Salud.	Servicios	3	\$10,000	\$30,000	\$30,000

2.1.1.4	Viáticos (Inscripción, transporte, hospedaje y alimentos) para la asistencia de estudiantes de licenciatura y TSU a congresos nacionales en el área de Ciencias de la Salud.	Servicios	10	\$10,000	\$100,000	\$100,000
<b>Totales:</b>					<b>\$312,000</b>	<b>\$312,000</b>

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 2.1.2 Impulsar la participación de estancias en instituciones para fortalecer la cooperación académica nacional e internacional.	\$240,000	\$240,000	\$480,000

Fortalezas	Problemas
Convenios de cooperación y colaboración académica con universidades nacionales y extranjeras	Reducida de movilidad nacional e internacional de profesores y alumnos
Anualmente se trabaja en un foro de internacionalización en el que se busca reforzar la interculturalidad y la inclusión de la internacionalización en el curriculum y en las prácticas diarias	Carencia de estudiantes y académicos con dominios de los niveles requeridos de otra lengua extranjera.
	Sin acciones para incrementar la investigación científica, humanística y tecnológica para mantenerlos en SNI y PRODEP.
	Bajo número de Cuerpos académicos

## Solicitud de Recursos 2020

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.1.2.1	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentos) para una estancia de investigación de docentes en una IES nacional.	Servicios	3	\$30,000	\$90,000	\$90,000
2.1.2.2	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentos) para una estancia de investigación de estudiantes de licenciatura y TSU en una IES nacional.	Servicios	2	\$30,000	\$60,000	\$60,000
2.1.2.3	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentos) para una estancia de investigación de docentes en una IES internacional.	Servicios	2	\$30,000	\$60,000	\$60,000
2.1.2.4	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentos) para una estancia de investigación de estudiantes licenciatura y TSU en una IES internacional.	Servicios	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
<b>Totales:</b>					<b>\$240,000</b>	<b>\$240,000</b>

## Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.1.2.1	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentos) para una estancia de investigación de docentes en una IES nacional.	Servicios	3	\$30,000	\$90,000	\$90,000
2.1.2.2	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentos) para una estancia de investigación de estudiantes licenciatura y TSU en una IES nacional.	Servicios	2	\$30,000	\$60,000	\$60,000
2.1.2.3	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentos) para una estancia de investigación de docentes en una IES internacional.	Servicios	2	\$30,000	\$60,000	\$60,000

2.1.2.4	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentos) para una estancia de investigación de estudiantes licenciatura y TSU en una IES internacional.	Servicios	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
<b>Totales:</b>					<b>\$240,000</b>	<b>\$240,000</b>

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 2.2 Incrementar la internacionalización de 2 PE, para el desarrollo de competencias globales e interculturales de los estudiantes y académicos.	2	2	\$90,000	\$90,000	\$180,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 2.2.1 Apoyo para programas que atienden problemas globales de salud mediante programas de atención en contextos reales.	\$90,000	\$90,000	\$180,000

Fortalezas	Problemas
<p>LGACs con atención a problemas regionales, estatales, nacionales e internacionales</p> <p>Campos clínicos (1º y 2º nivel), y comunitario, ABP, manejo de simuladores</p> <p>De acuerdo a los empleadores, existen muy buenos indicadores de preparación y capacidad de resolución de problemas</p> <p>La formación dual, se realiza desde el primer semestre en las EE que tienen programadas teoría y práctica, la aplican en diferentes escenarios reales, como las comunidades, centros de salud, escuelas, secundarias, bachilleratos.</p>	<p>Los PE no contemplan de manera formal la metodología de enseñanza-aprendizaje por ABP</p> <p>Falta de equipo de simulación para los contextos reales simulados</p> <p>Falta de estrategias dentro de los PE para aumentar y promover charlas por videoconferencia para el aprendizaje de nuevas prácticas, casos clínicos y revisión de artículos en otros idiomas.</p> <p>Inicio para Impulsar las políticas de responsabilidad social</p>

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.2.1.1	Movilidad (Transporte, hospedaje y alimentos) de estudiantes a nivel extracurricular para obtener créditos en programas de IES de calidad internacionales.	Servicios	2	\$30,000	\$60,000	\$60,000
2.2.1.2	Practicas profesionales (transporte, hospedaje y alimentos) en una institución de ciencias de la Salud de alta especialidad o comunidades vulnerables	Servicios	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
<b>Totales:</b>					<b>\$90,000</b>	<b>\$90,000</b>

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.2.1.1	Movilidad (Transporte, hospedaje y alimentos) de estudiantes a nivel extracurricular para obtener créditos en programas de IES de calidad internacionales.	Servicios	2	\$30,000	\$60,000	\$60,000
2.2.1.2	Practicas profesionales (transporte, hospedaje y alimentos) en una institución de ciencias de la Salud de alta especialidad o comunidades vulnerables	Servicios	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
<b>Totales:</b>					<b>\$90,000</b>	<b>\$90,000</b>

Objetivo Particular	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
OP 3 Fortalecer la educación integral de los estudiantes con equidad e inclusión centrado en enseñanzas pertinentes y modalidades innovadoras en los programas educativos de la DES.	\$463,860	\$291,770	\$755,630

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 3.1 Incrementar la calidad de enseñanza aprendizaje en los PE fortaleciendo el uso de las TIC's, aprendizaje basado en problemas.	2	2	\$403,170	\$226,280	\$629,450

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 3.1.1 Adquirir equipamiento multimedia y mobiliario en aulas y laboratorios para el funcionamiento de sus actividades sustantivas.	\$215,670	\$38,780	\$254,450

Fortalezas	Problemas
Plataforma Eminus para impartir cursos ProFA e integrar las EE	Internet con poca banda ancha y problemas de conectividad
Acceso a la biblioteca virtual	Falta implementar y capacitar en el uso de las TIC's al personal académico y estudiantil
90% de los PTC y 50% de los profesores por asignatura tiene capacitación constante (PROFA)	Carencia de MOOCs y comunidades en línea
	15% de la planta docente utiliza EMINUS para desarrollar sus EE

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.1.1.1	Computadora de escritorio con 4 GB de memoria DDR4-2133 SDRAM(3) (1x4 GB) Disco duro:Disco duro de 1 TB 7200RPM SATA(4b) G	Infraestructura Académica	3	\$16,890	\$50,670	\$50,670
3.1.1.2	Impresora Multifuncional	Infraestructura Académica	1	\$5,000	\$5,000	\$5,000
3.1.1.3	Adquisición de software estadístico Paquete Estadístico Para las Ciencias Sociales (SPSS) versión 24	Materiales	1	\$50,000	\$50,000	\$50,000
3.1.1.4	Servidor para Rack	Infraestructura Académica	1	\$110,000	\$110,000	\$110,000
<b>Totales:</b>					<b>\$215,670</b>	<b>\$215,670</b>

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.1.1.1	Computadora de escritorio con 4 GB de memoria DDR4-2133 SDRAM(3) (1x4 GB) Disco duro:Disco duro de 1 TB 7200RPM SATA(4b) G	Infraestructura Académica	2	\$16,890	\$33,780	\$33,780
3.1.1.2	Impresora Multifuncional	Infraestructura Académica	1	\$5,000	\$5,000	\$5,000
<b>Totales:</b>					<b>\$38,780</b>	<b>\$38,780</b>

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 3.1.2 Incrementar el Índice de nivel de desempeño de los PE de la DES.	\$187,500	\$187,500	\$375,000

Fortalezas	Problemas
100% de los PE son de calidad, 80% de eficiencia Terminal Aumento de indicadores en resultado dl EGEL 52% nivel satisfactorio 18% sobresaliente y 1.1% con reconocimientos al Desempeño de Excelencia EGEL 93% de los estudiantes cuentan con tutorías y acompañamiento académico, los cuales aumentan la tasa de eficiencias y retención	Falta de programas de estudio con doble titulación e interinstitucionales, Falta de cursos impartidos en inglés. Se carece de personal con grado de doctorado en áreas disciplinares que impulsen la investigación y fortalezcan los indicadores de calidad

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.1.2.1	Pago de servicio para la Aplicación del examen EGEL para el mes de noviembre del 2020 (Odonto)	Servicios	60	\$2,000	\$120,000	\$120,000
3.1.2.2	Pago de servicio para la aplicación del examen Profesional Técnico en Enfermería (EGEPT-ENFER)	Servicios	25	\$900	\$22,500	\$22,500
3.1.2.3	Pago de servicios de certificación para estudiantes de licenciatura de la DES	Servicios	15	\$3,000	\$45,000	\$45,000
<b>Totales:</b>					<b>\$187,500</b>	<b>\$187,500</b>

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.1.2.1	Pago de servicio para la Aplicación del examen EGEL para el mes de noviembre del 2020 (Odonto)	Servicios	60	\$2,000	\$120,000	\$120,000
3.1.2.2	Pago de servicio para la aplicación del examen Profesional Técnico en Enfermería (EGEPT-ENFER)	Servicios	25	\$900	\$22,500	\$22,500
3.1.2.3	Pago de servicios de certificación para estudiantes de licenciatura de la DES	Servicios	15	\$3,000	\$45,000	\$45,000
<b>Totales:</b>					<b>\$187,500</b>	<b>\$187,500</b>

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 3.2 Promover la formación integral de alumnos con enfoque de género, cultura, deporte, salud.	2	2	\$60,690	\$65,490	\$126,180

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 3.2.1 Realizar acciones para promover el enfoque de género e inclusión en la DES.	\$12,000	\$12,000	\$24,000

Fortalezas	Problemas
Desarrollo de un nuevo PE de modalidad mixta (Psicología) Atención con equidad -Inclusion 90% de los PTC y 50% de los profesores por asignatura tiene capacitación constante (PROFA)	Poca realización de trabajos de investigación Habilitación de nuevos PTC para atender de manera congruente la formación integral de estudiantes

## Solicitud de Recursos 2020



ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.2.1.1	Viáticos (transporte, alimentos y hospedaje) a docente para asistencia a cursos de capacitación del enfoque de género e inclusión	Servicios	1	\$12,000	\$12,000	\$12,000
<b>Totales:</b>					<b>\$12,000</b>	<b>\$12,000</b>

**Solicitud de Recursos 2021**

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.2.1.1	Viáticos (transporte, alimentos y hospedaje) a docente para asistencia a cursos de capacitación del enfoque de género e inclusión	Servicios	1	\$12,000	\$12,000	\$12,000
<b>Totales:</b>					<b>\$12,000</b>	<b>\$12,000</b>

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 3.2.2 Fortalecer programas de atención integral, y proveer de materiales de apoyo al fomento de la salud, cultura y deporte.	\$48,690	\$53,490	\$102,180

Fortalezas	Problemas
<p>La coordinación de actividades culturales y algunas EE fomentan un elevado número de actividades deportivas, artísticas y culturales</p> <p>Programa de apoyo (PASIEE), LGACs, y coordinación Psicopedagógica que atienden problemáticas de la salud de los estudiantes</p> <p>Fomento de la cultura del cuidado de la salud por medio de campañas al interior y exterior del campus</p> <p>Se están fortaleciendo e iniciando nuevas acciones para atender la satisfacción del estudiante, egresado y empleadores</p>	<p>Infraestructura y personal limitado para el desarrollo de actividades deportivas, culturales y artísticas</p> <p>Se requiere actualizar la infraestructura académica</p> <p>Habilitación de nuevos PTC para atender de manera congruente la formación integral de estudiantes</p>

**Solicitud de Recursos 2020**

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.2.2.1	Impresora Multifuncional	Infraestructura Académica	2	\$5,000	\$10,000	\$10,000
3.2.2.2	Computadora de escritorio con 4 GB de memoria DDR4-2133 SDRAM(3) (1x4 GB) Disco duro:Disco duro de 1 TB	Infraestructura Académica	1	\$16,890	\$16,890	\$16,890
3.2.2.3	Mesa de ping pong . Medidas: Largo 275 cm; ancho 152,5 cm; altura de 76 cm.	Infraestructura Académica	1	\$15,000	\$15,000	\$15,000
3.2.2.4	Paquete de pelotas de ping pong.	Materiales	1	\$600	\$600	\$600
3.2.2.5	Raqueta de ping pong.	Materiales	4	\$350	\$1,400	\$1,400
3.2.2.6	Tablero de ajedrez.	Infraestructura Académica	6	\$800	\$4,800	\$4,800
<b>Totales:</b>					<b>\$48,690</b>	<b>\$48,690</b>

**Solicitud de Recursos 2021**

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.2.2.1	Impresora Multifuncional	Infraestructura Académica	2	\$5,000	\$10,000	\$10,000
3.2.2.2	Computadora de escritorio; con 4 GB de memoria DDR4-2133 SDRAM(3) (1x4 GB) Disco duro:Disco duro de 1 TB	Infraestructura Académica	1	\$16,890	\$16,890	\$16,890

3.2.2.3	Baffle	Infraestructura Académica	2	\$5,800	\$11,600	\$11,600
3.2.2.4	Mesa de ping pong . Medidas: Largo 275 cm; ancho 152,5 cm; altura de 76 cm.	Infraestructura Académica	1	\$15,000	\$15,000	\$15,000
<b>Totales:</b>					<b>\$53,490</b>	<b>\$53,490</b>

Objetivo Particular		Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
OP 4	Apoyar a los PE de Posgrado para asegurar su Excelencia Educativa y pertinencia	\$393,000	\$159,500	\$552,500

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 4.1 Mantener la mejora de la calidad de los posgrados en la DES	2	2	\$94,500	\$55,500	\$150,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 4.1.1 Incrementar y mantener la infraestructura académica de los laboratorios para el desarrollo de competencias en los PE.	\$39,000	\$0	\$39,000

Fortalezas	Problemas
Tres posgrados con ingreso bianual de aprox. 20 alumnos	Falta de PTC con grado doctorado y equipamiento que impulsaran el aumento en número de CA y LGACs
Convenios de vinculación con instituciones de salud, educativas y municipales	Falta prácticas profesionales en empresas o instituciones extranjeras.
LGACs con atención a problemas regionales, estatales, nacionales e internacionales	Bajo porcentaje de perfil PRODEP
Convenios de cooperación y colaboración académica con universidades nacionales y extranjeras	Sin miembros del SNI
	Habilitación de nuevos PTC para atender de manera congruente la formación integral de estudiantes

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.1.1.1	Proyector portátil	Infraestructura Académica	1	\$20,000	\$20,000	\$20,000
4.1.1.2	Pantalla de pared	Infraestructura Académica	1	\$4,000	\$4,000	\$4,000
4.1.1.3	Computadora Portátil con Memoria RAM: De 8 GB DDR4 (2 DIMM), Disco Duro: De 500 GB	Materiales	1	\$15,000	\$15,000	\$15,000
<b>Totales:</b>					<b>\$39,000</b>	<b>\$39,000</b>

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 4.1.2 Apoyar la realización de estancias de estudiantes y profesores, propiciando la colaboración en investigación.	\$55,500	\$55,500	\$111,000

Fortalezas	Problemas
Convenios de vinculación con instituciones de salud, educativas y municipales	Se cubre el 14% de la demanda
Convenios de cooperación y colaboración académica con universidades nacionales y extranjeras	No se cuenta laboratorios de investigación equipados
100% de los PTC tiene posgrado (doctorado, maestría y especialidad)	Falta de programas de estudio con doble titulación e interinstitucionales,
	Falta de estrategias dentro de los PE para aumentar y promover charlas por videoconferencia para el aprendizaje de nuevas prácticas, casos clínicos y revisión de artículos en otros idiomas.
	Reducida de movilidad nacional e internacional de profesores y alumnos

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.1.2.1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) a estudiantes de posgrado para realizar estancia de investigación.	Servicios	3	\$12,500	\$37,500	\$37,500
4.1.2.2	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos ) a personal académico para estancia a IES Nacionales	Servicios	1	\$18,000	\$18,000	\$18,000
<b>Totales:</b>					<b>\$55,500</b>	<b>\$55,500</b>

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.1.2.1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) a estudiantes de posgrado para realizar estancia de investigación.	Servicios	3	\$12,500	\$37,500	\$37,500
4.1.2.2	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentos ) a personal académico para realizar estancia en IES Nacionales	Servicios	1	\$18,000	\$18,000	\$18,000
<b>Totales:</b>					<b>\$55,500</b>	<b>\$55,500</b>

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 4.2 Dotar de infraestructura académica y materiales que habilite el avance en los proyectos de investigación	1	1	\$298,500	\$104,000	\$402,500

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 4.2.1 Contar con el equipamiento necesario para el funcionamiento de los posgrados en la DES	\$123,500	\$104,000	\$227,500

Fortalezas	Problemas
Tres posgrados con ingreso bianual de aprox. 20 alumnos	Baja producción científica
LGACs con atención a problemas regionales, estatales, nacionales e internacionales	Bajo porcentaje de perfil PRODEP
Programa de apoyo (PASIEE), LGACs, y coordinación Psicopedagógica que atienden problemáticas de la salud de los estudiantes	Sin miembros del SNI

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.2.1.1	Medidor de glucemia, con lancetas y tiras reactivas.	Infraestructura Académica	5	\$1,200	\$6,000	\$6,000
4.2.1.2	Baumanometro digital Pantalla: P	Infraestructura Académica	5	\$900	\$4,500	\$4,500
4.2.1.3	Termómetro digital de Frente infrarrojo	Infraestructura Académica	5	\$800	\$4,000	\$4,000
4.2.1.4	Carro rojo	Infraestructura Académica	1	\$20,000	\$20,000	\$20,000
4.2.1.5	Bomba de infusión	Infraestructura Académica	1	\$18,000	\$18,000	\$18,000
4.2.1.6	Bascula mecánica	Infraestructura Académica	3	\$4,500	\$13,500	\$13,500

4.2.1.7	Estadímetro	Infraestructura Académica	3	\$6,500	\$19,500	\$19,500
4.2.1.8	Analizador de composición corporal	Infraestructura Académica	2	\$19,000	\$38,000	\$38,000
<b>Totales:</b>					<b>\$123,500</b>	<b>\$123,500</b>

**Solicitud de Recursos 2021**

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.2.1.1	Medidor de glucemia, con lancetas y tiras reactivas. T	Infraestructura Académica	5	\$1,200	\$6,000	\$6,000
4.2.1.2	Baumanometro digital Pantalla.	Infraestructura Académica	5	\$900	\$4,500	\$4,500
4.2.1.3	Termómetro digital de Frente infrarrojo	Infraestructura Académica	5	\$800	\$4,000	\$4,000
4.2.1.4	Carro rojo	Infraestructura Académica	1	\$20,000	\$20,000	\$20,000
4.2.1.5	Bomba de infusión	Infraestructura Académica	1	\$18,000	\$18,000	\$18,000
4.2.1.6	Bascula mecánica de piso	Infraestructura Académica	3	\$4,500	\$13,500	\$13,500
4.2.1.7	Analizador de composición corporal.	Infraestructura Académica	2	\$19,000	\$38,000	\$38,000
<b>Totales:</b>					<b>\$104,000</b>	<b>\$104,000</b>

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 4.2.2 Realizar eventos académicos en áreas de Ciencias de la Salud	\$175,000	\$0	\$175,000

Fortalezas	Problemas
<p>LGACs con atención a problemas regionales, estatales, nacionales e internacionales</p> <p>Convenios de cooperación y colaboración académica con universidades nacionales y extranjeras</p> <p>Fomento de la cultura del cuidado de la salud por medio de campañas al interior y exterior del campus</p>	<p>Falta de estrategias dentro de los PE para aumentar y promover charlas por videoconferencia para el aprendizaje de nuevas prácticas, casos clínicos y revisión de artículos en otros idiomas.</p> <p>Sin avance significativo en el establecimiento de convenios internacionales</p> <p>Se carece de personal con grado de doctorado en áreas disciplinares que impulsen la investigación y fortalezcan los indicadores de calidad</p> <p>Inicio para Impulsar las políticas de responsabilidad social</p>

**Solicitud de Recursos 2020**

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.2.2.1	Pago de ponente y viáticos (transporte, alimentos y hospedaje) para congreso Nacional de cuerpos académicos de la DES.	Servicios	7	\$25,000	\$175,000	\$175,000
<b>Totales:</b>					<b>\$175,000</b>	<b>\$175,000</b>

## 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	\$5,623,239.00	abril 2021	\$4,266,770.00
mayo 2020	\$0.00	mayo 2021	\$0.00
junio 2020	\$0.00	junio 2021	\$0.00
julio 2020	\$0.00	julio 2021	\$0.00
agosto 2020	\$0.00	agosto 2021	\$0.00
septiembre 2020	\$0.00	septiembre 2021	\$0.00
octubre 2020	\$0.00	octubre 2021	\$0.00
noviembre 2020	\$0.00	noviembre 2021	\$0.00
diciembre 2020	\$0.00	diciembre 2021	\$0.00
<b>Total 2020</b>	<b>\$5,623,239.00</b>	<b>Total 2021</b>	<b>\$4,266,770.00</b>

## Rubros de Gasto

Rubro de Gastos	2020	2021
Honorarios	\$0	\$0
Servicios	\$2,464,000	\$2,289,000
Materiales	\$126,119	\$137,600
Infraestructura Académica	\$2,981,120	\$1,788,170
Acervos	\$52,000	\$52,000
<b>Total:</b>	<b>\$5,623,239</b>	<b>\$4,266,770</b>

***Firma del Responsable***

---

---

Angel Alberto Puig Lagunes  
Responsabel del proyecto PROFEXCE