

Datos Generales

Proyecto: Fomento a la excelencia en la capacidad académica de los profesores de tiempo completo, así como el mejoramiento de la competitividad académica en los programas educativos que se imparten en el Instituto de Ciencias Económico-Administrativas

Datos del Responsable del Proyecto:

Nombre:	JESUS IBARRA ZAMUDIO
Grado Académico:	Doctorado
Perfil Deseable:	No
Cargo:	DIRECTOR DE LA DES
Teléfonos:	Tel 1: 7717172000 EXT 4101
Correo Electrónico:	Correo 1: jibarra@uaeh.edu.mx Correo 2: janthdz@uaeh.edu.mx

Objetivo General del Proyecto:

Mantener el estado de consolidado de los cuerpos académicos de la DES así como mejorar los indicadores de competitividad y capacidad académica por medio de la realización de acciones que fomenten la investigación, el desarrollo de competencias tecnológicas de la plantilla docente con la aplicación de los conocimientos en escenarios reales que tengan como resultado el incremento de PTCs en el SNI, incremento de la matrícula, mejoramiento de la retención y la eficiencia terminal, así como la evolución de los programas evaluados por los COPAES, el PNPC y la acreditación internacional de los programas educativos.

Justificación del Proyecto:

La DES en Ciencias Económico Administrativas perteneciente a la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo ha tenido avances importantes rubros de pertenecientes a la capacidad académica, como es el incremento en PTCs pertenecientes al Sistema Nacional de Investigadores y en Cuerpos Académicos Consolidados; esto ha sido producto de los apoyos que han sido recibidos de los programas precedentes al PROFEXCE (PIFI, PFCE) para el desarrollo de estancias académicas, la publicación de libros y artículos en revistas de alto impacto; a la vez que se fortaleció la cooperación académica con la presencia de profesores visitantes que han cultivado en conjunto con los profesores de tiempo completo las líneas de investigación y mejorado sustancialmente la calidad de los productos de investigación y desarrollado nuevas áreas de trabajo. Estas actividades permiten que la DES siga en el camino de consolidar su planta académica de manera constante; la continuidad de estas acciones fortalecerá la capacidad académica de la DES; dentro de este proceso, una estrategia importante es el fortalecimiento de los posgrados que se encuentran inscritos en el PNPC, apoyando la difusión de los trabajos de investigación que desarrollan los estudiantes de posgrado con la realización de publicaciones y participación en congresos de alto impacto, trabajos que son guiados por la plantilla docente perteneciente al SIN. Por otro lado la capacidad académica en la DES debe responder a las necesidades actuales de una sociedad altamente dinámica donde las nuevas generaciones muestra características de cambio en los paradigmas tecnológicos para su aprendizaje y plantillas docentes que requieren una constante capacitación y actualización que permita inicialmente incrementar la práctica docente en escenarios reales por medio de prácticas de laboratorio y por medio de simuladores empresariales así como en sistemas disciplinares que complementen los contenidos teóricos atendidos en el aula; buscando como resultado un incremento en indicadores

como retención o eficiencia terminal que por si mismos permitirán tener un incremento de la matrícula; la capacitación y actualización de la plantilla docente favorecerá la formación de estudiantes técnicamente mejor preparados para atender las necesidades de la industria 4.0 y buscar migrar a la plantilla docente a los estándares del Docente 2.0. Retomando el incremento de la matrícula, la DES tiene el compromiso de incrementar con el apoyo del PROFEXCE la cantidad de estudiantes que ingresan a sus programas educativos a partir del ciclo A del 2020 en un 20%. En su conjunto estas acciones reflejarán su efectividad en un mejoramiento en los resultados del EGEL. Una estrategia que busca fortalecer la DES será la movilidad académica tanto de estudiantes de licenciatura y de posgrado, preferentemente a Instituciones de Educación Superior que se encuentren en el extranjero; esta estrategia fomenta la internacionalización de la DES así como el grado de satisfacción de los egresados con su programa educativo.

Cobertura Geográfica:	
Municipio	Localidad
Actopan	El Daxtha
Huejutla de Reyes	Huejutla de Reyes
Pachuca de Soto	Pachuca de Soto
San Agustín Tlaxiaca	San Juan Tilcuautla
Tepeapulco	Fray Bernardino de Sahagún (Ciudad Sahagún)
Tepeji del Río de Ocampo	Tepeji del Río de Ocampo
Tizayuca	Tizayuca
Tlahuelilpan	Tlahuelilpan
Zimapán	Zimapán

Indicadores de Calidad

Indicadores de Calidad		Valor Anual 2020		Valor Anual 2021	
Capacidad Académica					
Total de Profesores de Tiempo Completo		Total: 84		Total: 87	
1.1.1	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Licenciatura	4	4.76%		0.00%
1.1.2	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Especialidad		0.00%		0.00%
1.1.3	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Maestría	21	25.00%	18	20.69%
1.1.4	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado	58	69.05%	64	73.56%
1.1.5	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	51	60.71%	52	59.77%
1.1.6	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	42	50.00%	47	54.02%

Indicadores de Calidad		Valor Anual 2020		Valor Anual 2021	
1.1.7	Porcentaje de PTC con Perfil Deseable reconocido por el PRODEP (Tipo superior)	62	73.81%	67	77.01%
1.1.8	Porcentaje de PTC con adscripción al SNI o SNC	32	38.10%	40	45.98%
1.1.9	Porcentaje de PTC con participación en el programa de tutorías	68	80.95%	71	81.61%
Total de planta académica		Total: 821		Total: 820	
1.2.1	Porcentaje de PTC, PMT y PA que recibieron capacitación y/o actualización por al menos 40 horas por año	515	62.73%	520	63.41%
Total de Cuerpos Académicos		Total: 7		Total: 7	
1.3.1	Porcentaje de Cuerpos Académicos Consolidados	5	71.43%	6	85.71%
1.3.2	Porcentaje de Cuerpos Académicos en Consolidación	1	14.29%	1	14.29%
1.3.3	Porcentaje de Cuerpos Académicos en Formación		0.00%		0.00%
Competitividad Académica					
Total de PE evaluables de TSU y Licenciatura		Total: 14		Total: 14	
2.2.1	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura que cuentan con el nivel 1 de los CIEES.	12	85.71%	12	85.71%
2.2.2	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.		0.00%		0.00%
2.2.3	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida.		0.00%		0.00%
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: 8071		Total: 8205	
2.3.1	Porcentaje de matrícula atendida en PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida.	8071	100.00%	8205	100.00%
Total de PE evaluables de Posgrado		Total: 4		Total: 4	
2.4.1	Porcentaje de PE de posgrado que cuentan con calidad reconocida	4	100.00%	4	100.00%
2.4.2	Porcentaje de PE de posgrado reconocidos por el PNPC	4	100.00%	4	100.00%
2.4.3	Porcentaje de PE de posgrado que están en el PFC	3	75.00%	3	75.00%
2.4.4	Porcentaje de PE de posgrado que están en el PNP	3	75.00%	3	75.00%

Indicadores de Calidad		Valor Anual 2020		Valor Anual 2021	
Total de la matrícula atendida por PE evaluables de Posgrado .		Total: 77		Total: 80	
2.5.1	Porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado que cuentan con calidad reconocida .	42	54.55%	42	52.50%
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A		Total: 1032		Total: 1053	
2.6.1	Porcentaje de egreso de Licenciatura para el ciclo A.	604	58.53%	585	55.56%
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A		Total: 604		Total: 585	
2.7.1	Porcentaje de titulación de Licenciatura para el ciclo A.	242	40.07%	234	40.00%
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo B		Total: 1054		Total: 1081	
2.8.1	Porcentaje de egreso de Licenciatura para el ciclo B.	706	66.98%	699	64.66%
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo B		Total: 706		Total: 699	
2.9.1	Porcentaje de titulación de Licenciatura para el ciclo B.	297	42.07%	269	38.48%
Total de alumnos de Posgrado de la cohorte generacional correspondiente		Total: 36		Total: 15	
2.10.1	Porcentaje de egreso de Posgrado	33	91.67%	15	100.00%

Resumen

Objetivos Particulares		Resumen						Monto Total
		No. Met	No. Acc	2020		2021		
				No. Rec	Monto	No. Rec	Monto	
OP 1	Incrementar la matrícula atendida en la DES reconocida por su buena calidad por organismos nacionales e internacionales, mejorando los indicadores de retención, así como un incremento en la capacidad de absorción de la demanda de estudiantes de nuevo ingreso a los programas de licenciatura, por medio de capacitaciones y talleres para estudiantes y docentes así como la optimización de los espacios físicos.	2	4	9	\$1,262,000	9	\$1,358,000	\$2,620,000
OP 2	Fomentar la educación integral y en escenarios reales de los estudiantes mediante visitas a empresas, reforzar el proceso de aprendizaje a través de la ejecución de talleres de técnicas de estudio, e impulsar la movilidad académica internacional y fortalecerse las áreas disciplinares mediante la impartición de cursos dirigidos a los académicos de los programas educativos	2	4	3	\$1,398,000	6	\$2,612,976	\$4,010,976

Objetivos Particulares		Resumen						Monto Total
		No. Met	No. Acc	2020		2021		
				No. Rec	Monto	No. Rec	Monto	
	tanto disciplinares como en herramientas tecnológicas requeridas por la industria 4.0.							
OP 3	Mantener el estatus de Consolidado de los 5 Cuerpos Académicos y uno en consolidación con que cuenta el Instituto, mejorar el estatus de los grupos de investigación existentes, mejorar la habilitación de los profesores de tiempo completo a fin de contar con más profesores con reconocimiento del Perfil deseable y en el Sistema Nacional de Investigadores, fortalecer el posgrado con la participación de estudiantes en congresos de corte nacional e internacional cumpliendo con los requerimientos del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología para que estos permanezcan en el PNPC	2	4	10	\$2,092,000	10	\$2,451,000	\$4,543,000
OP 4	Fortalecer la internacionalización de la DES con la realización estudios por un semestre en IES del extranjero por estudiantes de licenciatura, así como el fortalecimiento de la planta docente y la población estudiantil con la presencia de profesores pertenecientes a IES extranjera en la DES realizando talleres, impartiendo clase y colaborando con los cuerpos académicos.	2	2	2	\$750,000	2	\$810,000	\$1,560,000
Totales:		8	14	24	\$5,502,000	27	\$7,231,976	\$12,733,976

Detalle

Objetivo Particular	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
OP 1 Incrementar la matrícula atendida en la DES reconocida por su buena calidad por organismos nacionales e internacionales, mejorando los indicadores de retención, así como un incremento en la capacidad de absorción de la demanda de estudiantes de nuevo ingreso a los programas de licenciatura, por medio de capacitaciones y talleres para estudiantes y docentes así como la optimización de los espacios físicos.	\$1,262,000	\$1,358,000	\$2,620,000

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 1.1 Para el año 2020 y 2120 impartir dos talleres de técnicas de estudio por programa educativo para atender las brechas académicas que se determinen en los exámenes de admisión, 2 talleres de carácter disciplinar en temáticas que mayor índice de reprobación de los programas educativos y talleres de orientación psicológica para estudiantes que sean canalizados por el proceso de tutorías además de la capacitación de la plantilla docente en materia de equidad de género y así poder alcanzar en la DES una retención promedio de 75%	75	75	\$560,000	\$590,000	\$1,150,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 1.1.1 Impartir 13 talleres de nivelación y 13 homologación así como 16 de orientación psicológica en los programas educativos de la DES con la finalidad de lograr una retención del 75%	\$540,000	\$570,000	\$1,110,000

Fortalezas	Problemas
Programas académicos de calidad, evaluados y acreditados por organismos externos	Reducido número de becas para estudiantes.
Planes de estudio de licenciatura y maestría actualizados y rediseñados	Elevado índice de reprobación en idiomas.
Procesos de admisión integrales y transparentes en los programas educativos	Los estudiantes no colaboran en proyectos multidisciplinarios.
Sistema integral de atención al estudiante universitario implementado cubriendo a la totalidad de los estudiantes de los programas educativos	

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.1.1.1	Talleres disciplinares que atiendan asignaturas de mayores índices de reprobación en los programas educativos	Servicios	6	\$20,000	\$120,000	\$120,000
1.1.1.2	Impartir talleres de homologación para cerrar las brechas académicas que sean detectadas en los estudiantes de nuevo ingreso	Servicios	13	\$20,000	\$260,000	\$260,000
1.1.1.3	Impartir talleres de orientación psicológica a estudiantes que sean canalizados por medio del proceso de tutorías	Honorarios Profesionales	8	\$20,000	\$160,000	\$160,000
Totales:					\$540,000	\$540,000

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.1.1.1	Talleres disciplinares que atiendan asignaturas de mayores índices de reprobación en los programas educativos	Servicios	6	\$25,000	\$150,000	\$150,000
1.1.1.2	Impartir talleres de homologación para cerrar las brechas académicas que sean detectadas en los estudiantes de nuevo ingreso	Servicios	13	\$20,000	\$260,000	\$260,000
1.1.1.3	Impartir talleres de orientación psicológica a estudiantes que sean canalizados por medio del proceso de tutorías	Honorarios Profesionales	8	\$20,000	\$160,000	\$160,000
Totales:					\$570,000	\$570,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 1.1.2 Impartir 4 talleres en materia de equidad de género para la plantilla docente de la DES, con la finalidad de concientizarles sobre el trato incluyente y equitativo hacia los estudiantes	\$20,000	\$20,000	\$40,000

Fortalezas	Problemas
Programas académicos de calidad, evaluados y acreditados por organismos externos	Falta de atención psicológica para la solución de problemáticas que presentan los estudiantes.
Sistema integral de atención al estudiante universitario implementado cubriendo a la totalidad de los estudiantes de los programas educativos	Implementar cursos de formación didáctica pedagógica, disciplinares, idiomas y de las nuevas tecnologías de información, para los docentes.
Procesos de admisión integrales y transparentes en los programas educativos	

Solicitud de Recursos 2020

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.1.2.1	Impartir cursos de equidad de género a la plantilla docente de la DES	Honorarios Profesionales	2	\$10,000	\$20,000	\$20,000
Totales:					\$20,000	\$20,000

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.1.2.1	Impartir cursos de equidad de género a la plantilla docente de la DES	Honorarios Profesionales	2	\$10,000	\$20,000	\$20,000
Totales:					\$20,000	\$20,000

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 1.2 Para el año 2020 y 2021 incrementar en un 15% promedio la admisión de estudiantes de nuevo ingreso a los programas de la DES que se imparten en su sede de San Agustín Tlaxiaca con la optimización de espacios físicos e incremento de la capacidad instalada, además de someter a evaluación internacional con organismos acreditadores internacionales a 4 programas educativos.	15	15	\$702,000	\$768,000	\$1,470,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 1.2.1 Adquisición de mobiliario escolar para incrementar la capacidad instalada en las aulas e incrementar el número de estudiantes de nuevo ingreso a partir del ciclo A del año 2020	\$198,000	\$228,000	\$426,000

Fortalezas	Problemas
Programas académicos de calidad, evaluados y acreditados por organismos externos	
Planes de estudio de licenciatura y maestría actualizados y rediseñados	
Estándares de calidad académica con reconocimiento nacional en el padrón de alto rendimiento académico del CENEVAL	

Solicitud de Recursos 2020

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.2.1.1	Adquirir sillas escolares para estudiantes de licenciatura	Infraestructura Académica	240	\$350	\$84,000	\$84,000
1.2.1.2	Adquirir mesa binaria para estudiantes de licenciatura	Infraestructura Académica	120	\$450	\$54,000	\$54,000
1.2.1.3	Butaca escolar para estudiante de universidad	Infraestructura Académica	120	\$500	\$60,000	\$60,000
Totales:					\$198,000	\$198,000

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.2.1.1	Adquirir sillas escolares para estudiantes de licenciatura	Infraestructura Académica	240	\$400	\$96,000	\$96,000
1.2.1.2	Adquirir mesa binaria para estudiantes de licenciatura	Infraestructura Académica	120	\$500	\$60,000	\$60,000
1.2.1.3	Butaca escolar para estudiante de universidad	Infraestructura Académica	120	\$600	\$72,000	\$72,000
Totales:					\$228,000	\$228,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 1.2.2 Someter a evaluación internacional con fines de acreditación internacional a 4 a los programas educativos de Comercio Exterior, Gastronomía, Mercadotecnia y Turismo.	\$504,000	\$540,000	\$1,044,000

Fortalezas	Problemas
Programas académicos de calidad, evaluados y acreditados por organismos externos	Limitada movilidad de estudiantes nacional e internacional (prácticas profesional, faculty, estancias de investigación y doble titulación)
Planes de estudio de licenciatura y maestría actualizados y rediseñados	Bajo nivel de alumnos sobresalientes en EGEL
Los PE de Comercio Exterior, Mercadotecnia y Gastronomía, cuentan con laboratorios y software especializados.	No se cuenta con planta académica internacional

Solicitud de Recursos 2020

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.2.2.1	Pago de servicio de evaluación para acreditación internacional del programa educativo de Comercio Exterior	Servicios	1	\$252,000	\$252,000	\$252,000
1.2.2.2	Pago de servicio de evaluación para acreditación internacional del programa educativo de la Licenciatura en Gastronomía	Servicios	1	\$252,000	\$252,000	\$252,000
Totales:					\$504,000	\$504,000

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.2.2.1	Pago de servicio de evaluación para acreditación internacional del programa educativo de la Licenciatura en Turismo (Pachuca)	Servicios	1	\$270,000	\$270,000	\$270,000
1.2.2.2	Pago de servicio de evaluación para acreditación internacional del programa educativo de la Licenciatura en Mercadotecnia	Servicios	1	\$270,000	\$270,000	\$270,000
Totales:					\$540,000	\$540,000

Objetivo Particular	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
OP 2 Fomentar la educación integral y en escenarios reales de los estudiantes mediante visitas a empresas, reforzar el proceso de aprendizaje a través de la ejecución de talleres de técnicas de estudio, e impulsar la movilidad académica internacional y fortalecerse las áreas disciplinares mediante la impartición de cursos dirigidos a los académicos de los programas educativos tanto disciplinares como en herramientas tecnológicas requeridas por la industria 4.0.	\$1,398,000	\$2,612,976	\$4,010,976

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 2.1 Para el año 2020 y 2021 haber capacitado al 60% de la plantilla docente en uso de herramientas tecnológicas y disciplinares para la enseñanza en escenarios reales.	45	60	\$948,000	\$1,322,976	\$2,270,976

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 2.1.1 Capacitar a la plantilla docente de la DES en herramientas tecnológicas y disciplinares que fortalezcan la enseñanza en escenarios reales	\$420,000	\$490,000	\$910,000

Fortalezas	Problemas
Estándares de calidad académica con reconocimiento nacional en el padrón de alto rendimiento académico del CENEVAL	Limitada formación de la planta académica en cursos de formación didáctica pedagógica, disciplinares, idiomas y de las nuevas tecnologías de información
Alto nivel de habilitación de PTC con doctorado	
Los PE de Comercio Exterior, Mercadotecnia y Gastronomía, cuentan con laboratorios y software especializados.	Nula participación de estudiantes en proyectos multidisciplinarios
	Bajo nivel de alumnos sobresalientes en EGEL

Solicitud de Recursos 2020

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.1.1.1	Desarrollar cursos disciplinares para la plantilla docente de la DES que fomenten la enseñanza en escenarios reales con una duración de 40 horas cada uno	Servicios	14	\$30,000	\$420,000	\$420,000
Totales:					\$420,000	\$420,000

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.1.1.1	Desarrollar cursos disciplinares para la plantilla docente de la DES que fomenten la enseñanza en escenarios reales con una duración de 40 horas cada uno	Servicios	14	\$35,000	\$490,000	\$490,000
Totales:					\$490,000	\$490,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 2.1.2 Adquirir herramientas de Tecnologías de Información y Comunicación que favorezcan la enseñanza en escenarios reales para atender las necesidades de la industria 4.0	\$528,000	\$832,976	\$1,360,976

Fortalezas	Problemas
Estándares de calidad académica con reconocimiento nacional en el padrón de alto rendimiento académico del CENEVAL	Nula participación de estudiantes en proyectos multidisciplinarios
Programas académicos de calidad, evaluados y acreditados por organismos externos	Fortalecer la planta académica mediante cursos de formación didáctica pedagógica, disciplinares, idiomas y de las nuevas tecnologías de información
Actualización de software especializados en Comercio Exterior, Mercadotecnia y Laboratorios de Gastronomía	Falta de infraestructura en términos de laboratorios y software con tecnología de punta que fomente el aprendizaje en escenarios virtuales (Administración, Contaduría, Economía)
Planes de estudio de licenciatura y maestría actualizados y rediseñados	Bajo nivel de alumnos sobresalientes en EGEL

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.1.2.1	Pago de licencia por 3 años del Simulador de Negocios LABSAG (SIMDEF, SIMPRO Y MARKLOG)	Servicios	1	\$528,000	\$528,000	\$528,000
Totales:					\$528,000	\$528,000

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.1.2.1	Paquete de 20 licencias del software estadístico STATA 16/IC	Servicios	1	\$98,000	\$98,000	\$98,000
2.1.2.2	Sistema de información de Mercados Económica (Mercado de Capitales, bases México y Estados Unidos) licencia por 48 meses	Servicios	1	\$734,976	\$734,976	\$734,976
Totales:					\$832,976	\$832,976

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 2.2 Para el año 2020 y 2021 haber realizado 4 viajes académicos a empresas donde los estudiantes puedan constatar la aplicación de sus conocimientos en el entorno real y actualizar la infraestructura académica de los laboratorios del programa educativo de gastronomía que garantice la adecuada práctica de sus conocimientos y mantener los estándares de seguridad que requieren los certificados de calidad "H", "M" y SafeServe	60	60	\$450,000	\$1,290,000	\$1,740,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 2.2.1 Realizar 2 viajes académicos a empresas por cada programa educativo por año donde los estudiantes comprueben la aplicación real de sus conocimientos.	\$450,000	\$510,000	\$960,000

Fortalezas	Problemas
Estándares de calidad académica con reconocimiento nacional en el padrón de alto rendimiento académico del CENEVAL	Nula participación de estudiantes en proyectos multidisciplinarios
Los PE son evaluados y acreditados por organismos externos	limitda vinculación con el sector productivo
Planes de estudio de licenciatura y maestría actualizados y rediseñados	Los estudiantes no colaboran en proyectos multidisciplinarios.

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.2.1.1	Renta de equipo de autobús para la realización de viajes académicos	Servicios	30	\$15,000	\$450,000	\$450,000
Totales:					\$450,000	\$450,000

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.2.1.1	Renta de equipo de autobús para la realización de viajes académicos	Servicios	30	\$17,000	\$510,000	\$510,000
Totales:					\$510,000	\$510,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 2.2.2 Actualizar la infraestructura académica del programa educativo de la Licenciatura en Gastronomía que permita mantener la práctica académica y cubrir los diversos requerimientos de certificación de calidad y los correspondientes a los organismos acreditadores	\$0	\$780,000	\$780,000

Fortalezas	Problemas
<p>Programas académicos de calidad, evaluados y acreditados por organismos externos</p> <p>Se cuenta con planes de estudio rediseñados y actualizados en los niveles de licenciatura y maestría</p> <p>Los PE de Comercio Exterior, Mercadotecnia y Gastronomía, cuentan con laboratorios y software especializados.</p> <p>Los PE son evaluados y acreditados por organismos externos</p>	<p>Bajo nivel de alumnos sobresalientes en EGEL</p> <p>limitda vinculación con el sector productivo</p> <p>Los estudiantes no colaboran en proyectos multidisciplinarios.</p>

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.2.2.1	Horno turbofan eléctrico, con capacidad para 5 charolas de 45 x 65, frente .74mts, fondo .81 mts, altura del equipo con base 1.60 mts, 220v / 60hz/2f dos velocidades en el ventilador especial para repostería	Infraestructura Académica	6	\$65,000	\$390,000	\$390,000
2.2.2.2	Fermentadora eléctrica para 8 charolas de 45 x 65	Infraestructura Académica	6	\$65,000	\$390,000	\$390,000
Totales:					\$780,000	\$780,000

Objetivo Particular	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
OP 3 Mantener el estatus de Consolidado de los 5 Cuerpos Académicos y uno en consolidación con que cuenta el Instituto, mejorar el estatus de los grupos de investigación existentes, mejorar la habilitación de los profesores de tiempo completo a fin de contar con más profesores con reconocimiento del Perfil deseable y en el Sistema Nacional de Investigadores, fortalecer el posgrado con la participación de estudiantes en congresos de corte nacional e internacional cumpliendo con los requerimientos del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología para que estos permanezcan en el PNPC	\$2,092,000	\$2,451,000	\$4,543,000

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 3.1 En el año 2020 y 2021, los PTC participen en 50 ponencias en congresos de impacto, así como publicar 40 artículos en revistas arbitradas de alto impacto, realizar 12 estancias académicas cortas de investigación y 6 libros como resultado de los proyectos de investigación y de apoyo a la docencia, así como recibir en la DES a 24 profesores visitantes internacionales.	25	25	\$1,936,000	\$2,270,000	\$4,206,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 3.1.1 Participar en 25 congresos nacionales y 25 internacionales por parte de los PTCs, recibir a 24 profesores visitantes y realizar 12 estancias de investigación.	\$1,776,000	\$2,185,000	\$3,961,000

Fortalezas	Problemas
Alto nivel de habilitación de PTC con doctorado	Baja productividad de grupos de investigación y profesores por asignatura en proyectos, publicaciones y participación en congresos de manera colegiada

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.1.1.1	Viáticos (pasaje aéreo, pasaje terrestre, alimentación y hospedaje) para PTC que presentara ponencia en congreso nacional	Servicios	12	\$22,000	\$264,000	\$264,000
3.1.1.2	Viáticos (pasaje aéreo, pasaje terrestre, alimentación y hospedaje) para PTC que presentara ponencia en congreso internacional	Servicios	12	\$50,000	\$600,000	\$600,000
3.1.1.3	Viáticos (Pasaje aéreo, pasaje terrestre, alimentación y hospedaje) para Profesores visitantes internacionales los cuales realizarán talleres, conferencias, impartirán clases, trabajarán con el cuerpo académico, entre otras actividades académicas. La duración de la actividad es de una semana.	Servicios	6	\$50,000	\$300,000	\$300,000
3.1.1.4	Viáticos (Pasaje aéreo, pasaje terrestre, alimentación y hospedaje) para Profesores visitantes nacionales los cuales realizarán talleres, conferencias, impartirán clases, trabajarán con el cuerpo académico, entre otras actividades académicas. La duración de la actividad es de una semana.	Servicios	6	\$22,000	\$132,000	\$132,000
3.1.1.5	Viáticos (Pasaje aéreo, pasaje terrestre, alimentación y hospedaje) para PTC que realizara estancia académica nacional con duración de 15 días.	Servicios	6	\$30,000	\$180,000	\$180,000
3.1.1.6	Viáticos (Pasaje aéreo, pasaje terrestre, alimentación y hospedaje) para PTC que realizara estancia académica internacional con duración de 15 días.	Servicios	6	\$50,000	\$300,000	\$300,000

Totales:	\$1,776,000	\$1,776,000
-----------------	--------------------	--------------------

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.1.1.1	Viáticos para PTC que presentara ponencia en congreso nacional	Servicios	13	\$25,000	\$325,000	\$325,000
3.1.1.2	Viáticos para PTC que presentara ponencia en congreso internacional	Servicios	13	\$60,000	\$780,000	\$780,000
3.1.1.3	Viáticos (Pasaje aéreo, pasaje terrestre, alimentación y hospedaje) para Profesores visitantes internacionales los cuales realizarán talleres, conferencias, impartirán clases, trabajarán con el cuerpo académico, entre otras actividades académicas. La duración de la actividad es de una semana.	Servicios	6	\$60,000	\$360,000	\$360,000
3.1.1.4	Viáticos (Pasaje aéreo, pasaje terrestre, alimentación y hospedaje) para Profesores visitantes nacionales los cuales realizarán talleres, conferencias, impartirán clases, trabajarán con el cuerpo académico, entre otras actividades académicas. La duración de la actividad es de una semana.	Servicios	6	\$25,000	\$150,000	\$150,000
3.1.1.5	Viáticos (Pasaje aéreo, pasaje terrestre, alimentación y hospedaje) para PTC que realizara estancia académica nacional con duración de 15 días.	Servicios	6	\$35,000	\$210,000	\$210,000
3.1.1.6	Viáticos (Pasaje aéreo, pasaje terrestre, alimentación y hospedaje) para PTC que realizara estancia académica internacional con duración de 15 días.	Servicios	6	\$60,000	\$360,000	\$360,000
Totales:					\$2,185,000	\$2,185,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 3.1.2 Publicar 3 libros arbitrados y de apoyo a la docencia, así como publicar 40 artículos en revistas arbitradas.	\$160,000	\$85,000	\$245,000

Fortalezas	Problemas
Alto nivel de habilitación de PTC con doctorado	Baja productividad de grupos de investigación y profesores por asignatura en proyectos, publicaciones y participación en congresos de manera colegiada Bajo nivel de colaboración con investigadores de las Escuelas Superiores.

Solicitud de Recursos 2020

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.1.2.1	Servicio de edición e impresión de libros	Servicios	2	\$80,000	\$160,000	\$160,000
Totales:					\$160,000	\$160,000

Solicitud de Recursos 2021

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

3.1.2.1	Servicio de edición e impresión de libros	Servicios	1	\$85,000	\$85,000	\$85,000
Totales:					\$85,000	\$85,000

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 3.2 En el año 2020 y 2021 los estudiantes del posgrado participen en 10 ponencias en congresos de impacto, así como publicar 10 artículos en revistas arbitradas de alto impacto, realizar 6 movilidades académicas	10	10	\$156,000	\$181,000	\$337,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 3.2.1 Estudiantes de posgrado presentan 10 ponencias en congresos arbitrados y publican 10 artículos en revistas de alto impacto derivados de sus proyectos de investigación asesorados por PTCs	\$126,000	\$145,000	\$271,000

Fortalezas	Problemas
Alto nivel de habilitación de PTC con doctorado	Baja producción científica de impacto internacional

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.2.1.1	Viáticos (Inscripción, pasaje aéreo, pasaje terrestre, alimentación y hospedaje) para alumno de posgrado que presentara ponencia en congreso nacional	Servicios	2	\$18,000	\$36,000	\$36,000
3.2.1.2	Viáticos (Inscripción, pasaje aéreo, pasaje terrestre, alimentación y hospedaje) para alumno de posgrado que presentara ponencia en congreso internacional	Servicios	3	\$30,000	\$90,000	\$90,000
Totales:					\$126,000	\$126,000

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.2.1.1	Viáticos (Inscripción, pasaje aéreo, pasaje terrestre, alimentación y hospedaje) para alumno de posgrado que presentara ponencia en congreso nacional	Servicios	2	\$20,000	\$40,000	\$40,000
3.2.1.2	Viáticos (Inscripción, pasaje aéreo, pasaje terrestre, alimentación y hospedaje) para alumno de posgrado que presentara ponencia en congreso internacional	Servicios	3	\$35,000	\$105,000	\$105,000
Totales:					\$145,000	\$145,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 3.2.2 Estudiante de posgrado que cursará un semestre en una IES internacional	\$30,000	\$36,000	\$66,000

Fortalezas	Problemas
Movilidad e intercambio de alumnos nacional e internacional	Limitada movilidad de estudiantes nacional e internacional (prácticas profesional, faculty, estancias de investigación y doble titulación)

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.2.2.1	Transporte aéreo para estudiante de posgrado que cursará un semestre en una IES internacional	Servicios	2	\$15,000	\$30,000	\$30,000
Totales:					\$30,000	\$30,000

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.2.2.1	Transporte aéreo para estudiante de posgrado que cursará un semestre en una IES internacional	Servicios	2	\$18,000	\$36,000	\$36,000
Totales:					\$36,000	\$36,000

Objetivo Particular	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
OP 4 Fortalecer la internacionalización de la DES con la realización estudios por un semestre en IES del extranjero por estudiantes de licenciatura, así como el fortalecimiento de la planta docente y la población estudiantil con la presencia de profesores pertenecientes a IES extranjera en la DES realizando talleres, impartiendo clase y colaborando con los cuerpos académicos.	\$750,000	\$810,000	\$1,560,000

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 4.1 Para el año 2020 y 2021 movilizar a 30 estudiantes por año para que realicen estudios de licenciatura en IES del extranjero.	30	30	\$450,000	\$450,000	\$900,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 4.1.1 Pago de transporte aéreo para estudiantes de licenciatura que realizarán movilidad académica por un semestre en IES del extranjero	\$450,000	\$450,000	\$900,000

Fortalezas	Problemas
Movilidad e intercambio de alumnos nacional e internacional	Alto índice de estudiantes al egresar no dominan el idioma inglés.
Estándares de calidad académica con reconocimiento nacional en el padrón de alto rendimiento académico del CENEVAL	Limitada movilidad de estudiantes nacional e internacional (prácticas profesional, faculty, estancias de investigación y doble titulación)
Programas académicos calidad, evaluados y acreditados por organismos externos	Bajo financiamiento de becas académicas para movilidad estudiantil nacional e internacional
Movilidad e intercambio de alumnos nacional e internacional	

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.1.1.1	Pago de viáticos (transportación aérea, hospedaje y alimentación) para estudiante que realice movilidad académica de un semestre en IES del extranjero	Servicios	30	\$15,000	\$450,000	\$450,000
Totales:					\$450,000	\$450,000

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado

4.1.1.1	Pago de viáticos (transportación aérea, hospedaje y alimentación) para estudiante que realice movilidad académica de un semestre en IES del extranjero	Servicios	30	\$15,000	\$450,000	\$450,000
Totales:					\$450,000	\$450,000

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 4.2 Para el año 2020 y 2021 contar con 6 profesores de IES extranjeras realizando estancias académicas en la DES para la realización de talleres con estudiantes y docentes; dictar clases y conferencias magistrales, así como desarrollar trabajos de investigación con los cuerpos académicos.	6	6	\$300,000	\$360,000	\$660,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 4.2.1 Invitar a profesor de IES en el extranjero que realizará estancia en la DES	\$300,000	\$360,000	\$660,000

Fortalezas	Problemas
PTC con perfil preferente del PRODEP.	Limitada movilidad de estudiantes nacional e internacional (prácticas profesional, faculty, estancias de investigación y doble titulación)
Alto nivel de habilitación de PTC con doctorado	Nula participación de estudiantes en proyectos multidisciplinarios
Programas académicos calidad, evaluados y acreditados por organismos externos	Bajo nivel de alumnos sobresalientes en EGEL
Movilidad e intercambio de alumnos nacional e internacional	No se cuenta con planta académica internacional
Planes de estudio de licenciatura y maestría actualizados y rediseñados	Baja productividad de grupos de investigación y profesores por asignatura en proyectos, publicaciones y participación en congresos de manera colegiada

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.2.1.1	Pago de viáticos (pasaje aéreo, pasaje terrestre, alimentación y hospedaje) para profesor de IES en el extranjero que realizará estancia en la DES	Servicios	6	\$50,000	\$300,000	\$300,000
Totales:					\$300,000	\$300,000

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.2.1.1	Pago de viáticos (pasaje aéreo, pasaje terrestre, alimentación y hospedaje) para profesor de IES en el extranjero que realizará estancia en la DES	Servicios	6	\$60,000	\$360,000	\$360,000
Totales:					\$360,000	\$360,000

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	\$10,000.00
mayo 2020	\$324,000.00	mayo 2021	\$75,000.00
junio 2020	\$300,000.00	junio 2021	\$1,157,976.00
julio 2020	\$255,000.00	julio 2021	\$586,000.00
agosto 2020	\$968,000.00	agosto 2021	\$500,000.00
septiembre 2020	\$988,000.00	septiembre 2021	\$1,813,000.00
octubre 2020	\$2,022,000.00	octubre 2021	\$2,060,000.00
noviembre 2020	\$525,000.00	noviembre 2021	\$910,000.00
diciembre 2020	\$120,000.00	diciembre 2021	\$120,000.00
Total 2020	\$5,502,000.00	Total 2021	\$7,231,976.00

Rubros de Gasto

Rubro de Gastos	2020	2021
Honorarios	\$180,000	\$180,000
Servicios	\$5,124,000	\$6,043,976
Materiales	\$0	\$0
Infraestructura Académica	\$198,000	\$1,008,000
Acervos	\$0	\$0
Total:	\$5,502,000	\$7,231,976

Firma del Responsable

JESUS IBARRA ZAMUDIO
DIRECTOR DE LA DES