



Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
DES 513: Proyecto Académico

PFCE
2018-2019

Datos Generales

Datos del Responsable del Proyecto:	
Nombre:	Jesús Ibarra Zamudio
Grado Académico:	Doctorado
Perfil Deseable:	No
Cargo:	Director
Teléfonos:	Tel 1. 01 771 71 7 20 00 Ext. 4100 Tel 2. 01 771 71 7 20 00 Ext. 4101
Correo Electrónico:	Correo 1. jibarra@uaeh.edu.mx Correo 2. icae@uaeh.edu.mx
Objetivo General del Proyecto:	
Incrementar la capacidad y competitividad académica del Instituto de Ciencias Económico Administrativas con la activa participación de profesores de tiempo completo reconocidos con el perfil deseable del PRODEP y adscritos al Sistema Nacional de Investigadores, que produzcan y generen conocimientos científicos mediante proyectos colegiados entre cuerpos académicos y grupos de investigación, apoyados en la utilización de nueva tecnología e infraestructura que favorezcan las acciones de la innovación educativa, permitiendo con ello el fortalecimiento de los diferentes programas educativos del Instituto y con el propósito de obtener los niveles 1 y 2 del IDAP del CENEVAL así como ser reconocidos como programas de calidad ante organismos como el COPAES y los CIEES, al tiempo que se incrementará la matrícula del posgrado.	
Justificación del Proyecto:	
Uno de los compromisos más importantes de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, es el de asegurar una formación de calidad en todos los niveles educativos en que ofrece programas, a saber, son de Educación Superior, es por ello pertinente señalar que sus Programa Educativo (PE), tienen un alto componente experimental, es decir, sus alumnos deben alcanzar competencias disciplinares donde quede de manifiesto su capacidad para desarrollar experimentos, innovaciones tecnológicas, análisis de resultados, encontrar la relación entre ellos y estar actualizados y en concordancia, para así, construir su pensamiento analítico y de razón.	
Es precisamente aquí, donde entra el asegurar sus PE mediante el equipamiento de mobiliario y equipo de cómputo para las aulas de las Licenciatura en Administración, Economía, Contaduría, Comercio exterior, Mercadotecnia, Turismo y Gastronomía así como los Posgrado en Maestría en Administración, Maestría en Gestión Fiscal, Maestría en Auditoría, Maestría en Estudio Económicos, Maestría en Mercadotecnia y el Doctorado en Ciencias Económico Administrativas con el objeto de incrementar su matrícula al año 2019 en cada PE y estar en articulación con la demanda de su profesión, en un mundo más globalizado.	

Cobertura Geográfica:	
Municipio	Localidad
San Agustín Tlaxiaca	San Juan Tilcuaatla

Indicadores de Calidad

Indicadores de Calidad	2018	2019
Capacidad Académica		
Total de Profesores de Tiempo Completo.	Total: 121	Total: 121

Indicadores de Calidad		2018		2019	
IC 1.1.1	Licenciatura	0	0%	0	0%
IC 1.1.2	Especialidad	0	0%	0	0%
IC 1.1.3	Maestría	57	47.11%	54	44.63%
IC 1.1.4	Doctorado	64	52.89%	67	55.37%
IC 1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	57	47.11%	54	44.63%
IC 1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	64	52.89%	67	55.37%
IC 1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	70	57.85%	74	61.16%
IC 1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	14	11.57%	15	12.40%
IC 1.1.9	Participación en el programa de tutorías	121	100.00%	121	100.00%
Total de profesores que conforman la planta académica		Total: 962		Total: 969	
IC 1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	121	12.58%	121	12.49%
Total de Cuerpos Académicos		Total: 4		Total: 5	
IC 1.3.1	Consolidados	4	100.00%	4	80.00%
IC 1.3.2	En Consolidación	0	0%	0	0%
IC 1.3.3	En Formación	0	0%	1	20.00%
Competitividad Académica					
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic		Total: 16		Total: 16	
IC 2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	16	100.00%	16	100.00%
IC 2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	16	100.00%	16	100.00%
IC 2.1.3	Número y % de PE actualizados con elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje	16	100.00%	16	100.00%
IC 2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	16	100.00%	16	100.00%
IC 2.1.5	Número y % de PE actualizados con la incorporación de los resultados de los estudios de seguimiento de egresados y empleadores	16	100.00%	16	100.00%
IC 2.1.6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	15	93.75%	15	93.75%
IC 2.1.7	Número y % de PE actualizados con la incorporación del servicio social en el plan de estudios	16	100.00%	16	100.00%

Indicadores de Calidad		2018			2019		
IC 2.1.8	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	15	93.75%	15	93.75%		
IC 2.1.9	Número y % de PE actualizados con la incorporación de la práctica profesional en el plan de estudios	16	100.00%	16	100.00%		
IC 2.1.10	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	15	93.75%	15	93.75%		
IC 2.1.11	Número y % de PE basado en competencias	16	100.00%	16	100.00%		
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 13			Total: 14		
IC 2.2.1	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	13	100.00%	14	100.00%		
IC 2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	0	0%	0	0%		
IC 2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	13	100.00%	13	92.86%		
IC 2.2.4	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 1 del IDAP del CENEVAL	1	7.69%	1	7.14%		
IC 2.2.5	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 2 del IDAP del CENEVAL	7	53.85%	6	42.86%		
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 7,813			Total: 7,885		
IC 2.3.1	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	7,813	100.00%	7,885	100.00%		
Total de Programas Educativos de posgrado		Total: 5			Total: 5		
IC 2.4.1	PE de posgrado que se actualizarán	5	100.00%	5	100.00%		
IC 2.4.2	PE de posgrado que evaluarán los CIEES.	0	0%	0	0%		
IC 2.4.3	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	1	20.00%	1	20.00%		
IC 2.4.4	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	1	20.00%	1	20.00%		
IC 2.4.5	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	0	0%	0	0%		
Total de Matrícula de nivel posgrado		Total: 109			Total: 131		
IC 2.5.1	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	30	27.52%	30	22.90%		
Tasa de egreso por cohorte generacional de TSU/PA							
IC 2.6.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo A	0	0	0%	0	0	0%
IC 2.6.2	Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo B	0	0	0%	0	0	0%
Tasa de titulación por cohorte generacional de TSU/PA							
IC 2.7.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo A	0	0	0%	0	0	0%

Indicadores de Calidad		2018			2019		
IC 2.7.2	Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo B	0	0	0%	0	0	0%
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura							
IC 2.8.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	1,120	725	64.73%	1,125	737	65.51%
IC 2.8.2	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	870	591	67.93%	870	603	69.31%
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura							
IC 2.9.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	725	584	80.55%	737	585	79.38%
IC 2.9.2	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	591	497	84.09%	603	498	82.59%
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura							
IC 2.10.1	Tasa de graduación para PE de posgrado	11	11	100.00%	12	11	91.67%
Otras metas							

Resumen

Objetivos Particulares	Resumen					
	No. Met	No. Acc	No. Rec	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
OP 1 Mantener el estatus de Consolidado de los tres Cuerpos Académicos y uno en consolidación con que cuenta el Instituto, al tiempo que mejorar el estatus de los grupos de investigación existentes, así mismo 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, así mismo el fortalecimiento del posgrado en la participación de alumnos en congresos de corte nacional e internacional dando puntual atención a las recomendaciones del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.	3	6	23	\$2,758,200.00	\$2,758,200.00	\$5,516,400.00
OP 2 Fomentar la educación integral de los alumnos mediante visitas a empresas, reforzar el proceso de aprendizaje a través de la ejecución de talleres de técnicas de estudio, presentaciones editoriales, 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	5	7	\$804,500.00	\$804,500.00	\$1,609,000.00
OP 3 Mantener al 100% de los PE evaluables de licenciatura y posgrado reconocidos por su calidad académica, fortaleciendo la innovación educativa mediante la utilización de tecnología aplicada al proceso de enseñanza aprendizaje centrado en el estudiante, así como contar con 6 PE de licenciatura en el padrón de alto desempeño académico en el EGEL-CENEVAL	3	3	94	\$2,924,548.00	\$1,982,331.00	\$4,906,879.00
Totales:	8	14	124	\$6,487,248.00	\$5,545,031.00	\$12,032,279.00

Detalle

Objetivo Particular	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
OP 1 Mantener el estatus de Consolidado de los tres Cuerpos Académicos y uno en consolidación con que cuenta el Instituto, al tiempo que mejorar el estatus de los grupos de investigación existentes, así mismo 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, así mismo el fortalecimiento del posgrado en la participación de alumnos en congresos de corte nacional e internacional dando puntual atención a las recomendaciones del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.	\$2,758,200.00	\$2,758,200.00	\$5,516,400.00

Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 1.1 En el año 2018 y 2019, los PTC participen con 44 ponencias en congresos y realicen 44 estancias académicas.	44	44	\$1,534,600.00	\$1,534,600.00	\$3,069,200.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.1.1 Participar en 24 Congresos Nacionales y 24 Congresos internacionales para presentar los productos de las líneas de generación y aplicación del conocimiento.	\$819,600.00	\$819,600.00	\$1,639,200.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.1.1.1	1. Viáticos (transporte aéreo, transporte terrestre, hospedaje, alimentación, inscripción) para PTC que presentara ponencia en congreso nacional	2	12	\$18,300.00	\$219,600.00	12	\$18,300.00	\$219,600.00	\$439,200.00
R 1.1.1.2	2. Viáticos (transporte aéreo, transporte terrestre, hospedaje, alimentación, inscripción) para PTC que presentara ponencia en congreso internacional	2	12	\$50,000.00	\$600,000.00	12	\$50,000.00	\$600,000.00	\$1,200,000.00
Totales:			\$819,600.00			\$819,600.00			\$1,639,200.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.1.2 Participar en 22 Estancias nacionales y 22 Estancias internacionales para generar redes de investigación que deriven en productos de las líneas de generación y aplicación del conocimiento.	\$715,000.00	\$715,000.00	\$1,430,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.1.2.1	1. Viáticos (transporte aéreo, transporte terrestre, hospedaje, alimentación, inscripción) para PTC que realizara estancia académica nacional con duración de 15 días.	2	11	\$18,000.00	\$198,000.00	11	\$18,000.00	\$198,000.00	\$396,000.00
R 1.1.2.2	2. Viáticos (transporte aéreo, transporte terrestre, hospedaje, alimentación, inscripción) para PTC que realizara estancia académica internacional con duración de 15 días.	2	11	\$47,000.00	\$517,000.00	11	\$47,000.00	\$517,000.00	\$1,034,000.00
Totales:			\$715,000.00			\$715,000.00			\$1,430,000.00

Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 1.2 En 2018 y 2019, los PTC habrán publicado 7 artículos arbitrados en cada año y 8 libros en 2018 y 8 libros en 2019 producto de sus líneas de generación y aplicación innovadora del conocimiento, así mismo recibir a 14 profesores visitantes tanto nacionales como internacionales en ambos años.	29	29	\$1,155,300.00	\$1,155,300.00	\$2,310,600.00

	Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.2.1	En 2018 y 2019 Publicar 7 artículos arbitrados en revistas nacionales e internacionales cada año.	\$70,000.00	\$70,000.00	\$140,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.2.1.1	1. Pago por publicación de artículos arbitrados en revistas científicas. (PE de Administración, Pachuca)	2	1	\$10,000.00	\$10,000.00	1	\$10,000.00	\$10,000.00	\$20,000.00
R 1.2.1.2	2. Pago por publicación de artículos arbitrados en revistas científicas. (PE de Contaduría, Pachuca)	2	1	\$10,000.00	\$10,000.00	1	\$10,000.00	\$10,000.00	\$20,000.00
R 1.2.1.3	3. Pago por publicación de artículos arbitrados en revistas científicas. (PE de Comercio Exterior, Pachuca)	2	1	\$10,000.00	\$10,000.00	1	\$10,000.00	\$10,000.00	\$20,000.00
R 1.2.1.4	4. Pago por publicación de artículos arbitrados en revistas científicas. (PE de Economía, Pachuca)	2	1	\$10,000.00	\$10,000.00	1	\$10,000.00	\$10,000.00	\$20,000.00
R 1.2.1.5	5. Pago por publicación de artículos arbitrados en revistas científicas. (PE de Mercadotecnia, Pachuca)	2	1	\$10,000.00	\$10,000.00	1	\$10,000.00	\$10,000.00	\$20,000.00
R 1.2.1.6	6. Pago por publicación de artículos arbitrados en revistas científicas. (PE de Turismo, Pachuca)	2	1	\$10,000.00	\$10,000.00	1	\$10,000.00	\$10,000.00	\$20,000.00
R 1.2.1.7	7. Pago por publicación de artículos arbitrados en revistas científicas. (PE de Gastronomía, Pachuca)	2	1	\$10,000.00	\$10,000.00	1	\$10,000.00	\$10,000.00	\$20,000.00
Totales:					\$70,000.00			\$70,000.00	\$140,000.00

	Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.2.2	En 2018 y 2019 Publicar 8 libros cada año, resultado de los proyectos de investigación en los Cuerpos académicos y grupos de investigación	\$579,200.00	\$579,200.00	\$1,158,400.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.2.2.1	1. Edición- Impresión de libro (PE de Administración, Pachuca)	2	1	\$72,400.00	\$72,400.00	1	\$72,400.00	\$72,400.00	\$144,800.00
R 1.2.2.2	2. Edición- Impresión de libro (PE de Contaduría, Pachuca)	2	1	\$72,400.00	\$72,400.00	1	\$72,400.00	\$72,400.00	\$144,800.00
R 1.2.2.3	3. Edición- Impresión de libro (PE de Comercio Exterior, Pachuca)	2	1	\$72,400.00	\$72,400.00	1	\$72,400.00	\$72,400.00	\$144,800.00
R 1.2.2.4	4. Edición- Impresión de libro (PE de Economía, Pachuca)	2	1	\$72,400.00	\$72,400.00	1	\$72,400.00	\$72,400.00	\$144,800.00
R 1.2.2.5	5. Edición- Impresión de libro (PE de Mercadotecnia, Pachuca)	2	1	\$72,400.00	\$72,400.00	1	\$72,400.00	\$72,400.00	\$144,800.00
R 1.2.2.6	6. Edición- Impresión de libro (PE de Turismo, Pachuca)	2	1	\$72,400.00	\$72,400.00	1	\$72,400.00	\$72,400.00	\$144,800.00
R 1.2.2.7	7. Edición- Impresión de libro (PE de Gastronomía, Pachuca)	2	1	\$72,400.00	\$72,400.00	1	\$72,400.00	\$72,400.00	\$144,800.00
R 1.2.2.8	8. Edición- Impresión de libro (PE de Administración, ES Tlahuelilpan)	2	1	\$72,400.00	\$72,400.00	1	\$72,400.00	\$72,400.00	\$144,800.00
Totales:					\$579,200.00			\$579,200.00	\$1,158,400.00

Nombre Acción		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.2.3	En 2018 y 2019 Recibir a 7 a profesores visitantes nacionales y 7 a profesores visitantes internacionales en cada uno de estos años.	\$506,100.00	\$506,100.00	\$1,012,200.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.2.3.1	1. Profesores visitantes internacionales (Transportación aérea, Transportación terrestre local, Alimentación y Hospedaje) 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.	2	7	\$46,300.00	\$324,100.00	7	\$46,300.00	\$324,100.00	\$648,200.00
R 1.2.3.2	2. Profesores visitantes nacionales (Transportación aérea, Transportación terrestre local, Alimentación y Hospedaje) 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.	2	7	\$26,000.00	\$182,000.00	7	\$26,000.00	\$182,000.00	\$364,000.00
Totales:					\$506,100.00			\$506,100.00	\$1,012,200.00

Metas Académicas		Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 1.3	En el año 2018 y 2019, los alumnos de la maestría en administración participen en 3 congresos nacionales y 3 internacionales	6	6	\$68,300.00	\$68,300.00	\$136,600.00

Nombre Acción		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.3.1	Alumnos del posgrado participaran en 6 Congresos Nacionales y 6 Congresos internacionales para presentar los productos de investigación.	\$68,300.00	\$68,300.00	\$136,600.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.3.1.1	Viáticos (transporte aéreo, transporte terrestre, hospedaje, alimentación, inscripción) para alumno de posgrado que presentara ponencia en congreso nacional	2	1	\$18,300.00	\$18,300.00	1	\$18,300.00	\$18,300.00	\$36,600.00
R 1.3.1.2	Viáticos (transporte aéreo, transporte terrestre, hospedaje, alimentación, inscripción) para alumno de posgrado que presentara ponencia en congreso internacional	2	1	\$50,000.00	\$50,000.00	1	\$50,000.00	\$50,000.00	\$100,000.00
Totales:					\$68,300.00			\$68,300.00	\$136,600.00

Objetivo Particular		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
OP 2	Fomentar la educación integral de los alumnos mediante visitas a empresas, reforzar el proceso de aprendizaje a través de la ejecución de talleres de técnicas de estudio, presentaciones editoriales, e impulsar la movilidad académica internacional y fortalecerse las áreas disciplinares mediante la impartición de cursos dirigidos a los académicos de los programas educativos.	\$804,500.00	\$804,500.00	\$1,609,000.00

Metas Académicas		Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 2.1	Para el año 2018 y 2019 realizar 32 talleres de técnicas de estudio, organizar 14 presentaciones editoriales realizar 17 visitas a empresa.	32	32	\$389,500.00	\$389,500.00	\$779,000.00

Nombre Acción		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.1.1	Impartir 34 talleres de técnicas de estudio	\$255,000.00	\$255,000.00	\$510,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.1.1.1	Pago de servicios de la factura que expedirán por impartir talleres de técnicas de estudio para los alumnos de los PE de la DES que les permita proyectar sus habilidades y conocimientos.	2	17	\$15,000.00	\$255,000.00	17	\$15,000.00	\$255,000.00	\$510,000.00
Totales:					\$255,000.00			\$255,000.00	\$510,000.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.1.2 Organizar 14 presentaciones editoriales con autores nacionales	\$17,500.00	\$17,500.00	\$35,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.1.2.1	1. Viaticos (hospedaje, alimentación) para que ponente externo realice presentación editorial nacional con temática en ciencias económica administrativas en la DES.	2	7	\$2,500.00	\$17,500.00	7	\$2,500.00	\$17,500.00	\$35,000.00
Totales:					\$17,500.00			\$17,500.00	\$35,000.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.1.3 Realizar 18 visitas a empresas privadas u organizaciones relacionadas con las actividades empresariales.	\$117,000.00	\$117,000.00	\$234,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.1.3.1	1.Renta de autobús para realizar visitas a empresas privadas u organizaciones relacionadas con las actividades empresariales	2	9	\$13,000.00	\$117,000.00	9	\$13,000.00	\$117,000.00	\$234,000.00
Totales:					\$117,000.00			\$117,000.00	\$234,000.00

Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 2.2 En 2018 y 2019 haber movilizado a 5 alumnos cada año para cursar un semestre en IES extranjeras y realizar 24 cursos disciplinares para los programas educativos	17	17	\$415,000.00	\$415,000.00	\$830,000.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.2.1 Realizar movilidad académica de 10 alumnos	\$115,000.00	\$115,000.00	\$230,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.2.1.1	Transporte aéreo para alumno que cursará un semestre en una IES internacional	2	5	\$23,000.00	\$115,000.00	5	\$23,000.00	\$115,000.00	\$230,000.00
Totales:					\$115,000.00			\$115,000.00	\$230,000.00

Nombre Acción		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.2.2	Realizar 20 cursos disciplinares	\$300,000.00	\$300,000.00	\$600,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.2.2.1	Pago de servicios de la factura que expedirán por impartir cursos disciplinares para los profesores de los PE de la DES que les permita actualizar sus habilidades y conocimientos con la temática del PE	2	7	\$30,000.00	\$210,000.00	7	\$30,000.00	\$210,000.00	\$420,000.00
R 2.2.2.2	Pago de servicios de la factura que expedirán por impartir cursos disciplinares para los profesores de los PE de la DES que les permita actualizar sus habilidades y conocimientos con la temática del PE	1	2	\$30,000.00	\$60,000.00	2	\$30,000.00	\$60,000.00	\$120,000.00
R 2.2.2.3	Pago de servicios de la factura que expedirán por impartir cursos disciplinares para los profesores de los PE de la DES que les permita actualizar sus habilidades y conocimientos con la temática del PE	2	1	\$30,000.00	\$30,000.00	1	\$30,000.00	\$30,000.00	\$60,000.00
Totales:					\$300,000.00			\$300,000.00	\$600,000.00

Objetivo Particular		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
OP 3	Mantener al 100% de los PE evaluables de licenciatura y posgrado reconocidos por su calidad académica, fortaleciendo la innovación educativa mediante la utilización de tecnología aplicada al proceso de enseñanza aprendizaje centrado en el estudiante, así como contar con 6 PE de licenciatura en el padrón de alto desempeño académico en el EGEL-CENEVAL	\$2,924,548.00	\$1,982,331.00	\$4,906,879.00

Metas Académicas		Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 3.1	Para el 2018 Y 2019 Continuar con el equipamiento de tecnología audiovisual en aulas de los 12 PE de la DES	480	480	\$733,050.00	\$462,714.00	\$1,195,764.00

Nombre Acción		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.1.1	Equipamiento de tecnología audiovisual en aulas de los 12 PE de la DES	\$733,050.00	\$462,714.00	\$1,195,764.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.1.1.1	Mesa binaria	4	40	\$1,183.00	\$47,320.00	0	\$0.00	\$0.00	\$47,320.00
R 3.1.1.2	Silla fija	4	80	\$905.00	\$72,400.00	0	\$0.00	\$0.00	\$72,400.00
R 3.1.1.3	Lap top Inspiron 13 2 en 1 5000,6a generación del procesador Intel Core™ i3,Memoria de 4 GB,	4	1	\$14,000.00	\$14,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$14,000.00
R 3.1.1.4	Laptop Lenovo S41-70, procesador core i3-5005, Memoria Ram 8GB/ Disco duro 1TB	4	1	\$11,800.00	\$11,800.00	0	\$0.00	\$0.00	\$11,800.00
R 3.1.1.5	Mesa binaria	4	40	\$1,183.00	\$47,320.00	0	\$0.00	\$0.00	\$47,320.00
R 3.1.1.6	Mesa binaria	4	260	\$750.00	\$195,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$195,000.00
R 3.1.1.7	Laptop lenovo s41-70 Procesador core i3-5005memoria ram 8gb / disco duro 1tpantalla	4	1	\$10,999.00	\$10,999.00	0	\$0.00	\$0.00	\$10,999.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.1.1.8	Instalación cableado de pantalla,	4	6	\$1,500.00	\$9,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$9,000.00
R 3.1.1.9	Cable HDMI a HDMI	4	4	\$250.00	\$1,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$1,000.00
R 3.1.1.10	Instalación mecánica y configuración de los equipos,	4	4	\$1,500.00	\$6,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$6,000.00
R 3.1.1.11	Instalación mecánica y configuración de los equipos,	4	6	\$1,500.00	\$9,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$9,000.00
R 3.1.1.12	CABLE HDMI Elite line macho a macho	4	20	\$300.00	\$6,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$6,000.00
R 3.1.1.13	Lap top de 15' procesador AMDA9-9400 procesor with radeon R5 memoria 8 GB, DDR4, 2400 Mhz; hasta 16 GB	4	4	\$13,083.00	\$52,332.00	0	\$0.00	\$0.00	\$52,332.00
R 3.1.1.14	Cable HDMI 206-850	4	4	\$980.00	\$3,920.00	0	\$0.00	\$0.00	\$3,920.00
R 3.1.1.15	Sillas	4	6	\$265.00	\$1,590.00	0	\$0.00	\$0.00	\$1,590.00
R 3.1.1.16	Computadora con procesador CORE I7 Disco Duro de 1 TB, memoria RAM de 8 GB.	4	3	\$17,739.00	\$53,217.00	0	\$0.00	\$0.00	\$53,217.00
R 3.1.1.17	No Break APC	4	3	\$2,300.00	\$6,900.00	0	\$0.00	\$0.00	\$6,900.00
R 3.1.1.18	Dell XPS 8700, Intel Core i7-4790 3.60GHz, 16GB, 2TB + 32GB SSD, Windows 8.1 64-bit	4	3	\$24,258.00	\$72,774.00	0	\$0.00	\$0.00	\$72,774.00
R 3.1.1.19	Cable HDMI	4	5	\$1,600.00	\$8,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$8,000.00
R 3.1.1.20	Computadora microprocesador i5 última generación, 1T en disco duro y 8 Gb en ram.	4	3	\$20,000.00	\$60,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$60,000.00
R 3.1.1.21	NO BREAK	4	5	\$1,200.00	\$6,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$6,000.00
R 3.1.1.22	Cable HMDi a HMDI	4	3	\$1,000.00	\$3,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$3,000.00
R 3.1.1.23	Mesa binaria	4	0	\$0.00	\$0.00	260	\$750.00	\$195,000.00	\$195,000.00
R 3.1.1.24	Instalacion mecanica y configuracion de los equipos,	4	0	\$0.00	\$0.00	5	\$1,500.00	\$7,500.00	\$7,500.00
R 3.1.1.25	Lap top de 15' procesador AMDA9-9400 memoria 8 GB, DDR4, 2400 Mhz; hasta 16 GB disco duro SATA de 1TB 5400 RPM,	4	0	\$0.00	\$0.00	4	\$13,083.00	\$52,332.00	\$52,332.00
R 3.1.1.26	Cable HDMI 206-850	4	0	\$0.00	\$0.00	4	\$980.00	\$3,920.00	\$3,920.00
R 3.1.1.27	Sillas	4	0	\$0.00	\$0.00	6	\$265.00	\$1,590.00	\$1,590.00
R 3.1.1.28	Computadora All in One de 23', con procesador CORE I7 Disco Duro de 1 TB, memoria RAM de 8 GB.	4	0	\$0.00	\$0.00	3	\$17,739.00	\$53,217.00	\$53,217.00
R 3.1.1.29	Lap Top HP Procesador AMD A8 Memoria RAM DE 8GB , Disco duro de 500 GB	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$20,000.00	\$20,000.00	\$20,000.00
R 3.1.1.30	No Break	4	0	\$0.00	\$0.00	3	\$2,300.00	\$6,900.00	\$6,900.00
R 3.1.1.31	Dell XPS 8700, Intel Core i7-4790 3.60GHz, 16GB, 2TB + 32GB SSD, Windows 8.1 64-bit	4	0	\$0.00	\$0.00	2	\$24,258.00	\$48,516.00	\$48,516.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.1.1.32	Cable HDMI de Alta Velocidad, HDMI Macho - HDMI Macho	4	0	\$0.00	\$0.00	5	\$1,600.00	\$8,000.00	\$8,000.00
R 3.1.1.33	Computadora de escritorio MARCA HP Modelo 400g3 microprocesador disco duro y 8 Gb en ram.	4	0	\$0.00	\$0.00	2	\$20,000.00	\$40,000.00	\$40,000.00
R 3.1.1.34	NO BREAK KOBLENZ	4	0	\$0.00	\$0.00	5	\$1,200.00	\$6,000.00	\$6,000.00
R 3.1.1.35	Cable HMDi a HDMI	4	0	\$0.00	\$0.00	2	\$1,000.00	\$2,000.00	\$2,000.00
R 3.1.1.36	Computadora con procesador CORE I7 de Septima Generación, Disco Duro de 1 TB, memoria RAM de 8 GB.	4	2	\$17,739.00	\$35,478.00	1	\$17,739.00	\$17,739.00	\$53,217.00
Totales:					\$733,050.00			\$462,714.00	\$1,195,764.00

Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 3.2 Para el 2018 y 2019 Continuar con el equipamiento de tecnología audiovisual en aulas de Posgrado del ICEA	58	58	\$202,398.00	\$65,997.00	\$268,395.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.2.1 Equipamiento de tecnología audiovisual en aulas de Posgrado del ICEA	\$202,398.00	\$65,997.00	\$268,395.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.2.1.1	Mesa de trabajo	4	12	\$4,800.00	\$57,600.00	0	\$0.00	\$0.00	\$57,600.00
R 3.2.1.2	Silla apilable	4	24	\$900.00	\$21,600.00	0	\$0.00	\$0.00	\$21,600.00
R 3.2.1.3	LAPTOP HP PAVILION 15-AW003 Procesador AMD A)-9410 APU 2.9 GHZ memoria ram 12GB	4	1	\$12,000.00	\$12,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$12,000.00
R 3.2.1.4	Laptop-Lenovo-g50-45/p/68833. Procesador amd a8-6410 memoria ram 16gb/ disco duro 1tb	4	1	\$10,500.00	\$10,500.00	0	\$0.00	\$0.00	\$10,500.00
R 3.2.1.5	Videoprojector w04 epson 3000 lumenes resolucion wxga (1,280 x 800) contraste 13,000	4	2	\$11,599.00	\$23,198.00	0	\$0.00	\$0.00	\$23,198.00
R 3.2.1.6	Cable HDMI	4	1	\$500.00	\$500.00	0	\$0.00	\$0.00	\$500.00
R 3.2.1.7	Servicio e instalación de cableado del sistema de audio	4	4	\$19,000.00	\$76,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$76,000.00
R 3.2.1.8	Cable HDMI de 4.8 mts	4	2	\$500.00	\$1,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$1,000.00
R 3.2.1.9	Laptop HP Envy 13-d003la Procesador: Intel Marca del Procesador: Intel Core i5-6200U Memoria RAM: 4 GB LPDDR3 de SDRAM Capacidad del Disco Duro: 256 GB	4	0	\$0.00	\$0.00	3	\$20,499.00	\$61,497.00	\$61,497.00
R 3.2.1.10	Instalacion mecanica y configuracion de los equipos,	4	0	\$0.00	\$0.00	3	\$1,500.00	\$4,500.00	\$4,500.00
Totales:					\$202,398.00			\$65,997.00	\$268,395.00

Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 3.3 Para el 2018 Y 2019 Continuar con el equipamiento de los laboratorios de cocina de las Licenciaturas en Turismo y Gastronomía	845	845	\$1,989,100.00	\$1,453,620.00	\$3,442,720.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.3.1 Equipamiento de los laboratorios de cocina de las Licenciaturas en Turismo y Gastronomía	\$1,989,100.00	\$1,453,620.00	\$3,442,720.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.3.1.1	Instalacion mecanica y configuracion de los equipos,	4	3	\$1,500.00	\$4,500.00	0	\$0.00	\$0.00	\$4,500.00
R 3.3.1.2	Vajilla Linea Denali Mate	4	100	\$4,250.00	\$425,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$425,000.00
R 3.3.1.3	Linea Sedona	4	100	\$4,500.00	\$450,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$450,000.00
R 3.3.1.4	Linea Talavera	4	50	\$14,000.00	\$700,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$700,000.00
R 3.3.1.5	COPA SCHOTT ZWIESEL CRU CLASSIC VINO BLANCO	4	160	\$210.00	\$33,600.00	0	\$0.00	\$0.00	\$33,600.00
R 3.3.1.6	COPA NEBBIOLO # 4	4	160	\$80.00	\$12,800.00	0	\$0.00	\$0.00	\$12,800.00
R 3.3.1.7	COPA CABERNET NUM 6	4	160	\$70.00	\$11,200.00	0	\$0.00	\$0.00	\$11,200.00
R 3.3.1.8	CUBIERTOS COLECCIÓN SOLINGEN	4	120	\$400.00	\$48,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$48,000.00
R 3.3.1.9	CUBIERTOS COLECCIÓN BREMEN	4	120	\$550.00	\$66,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$66,000.00
R 3.3.1.10	CUBIERTOS COLECCIÓN CAMILA	4	120	\$300.00	\$36,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$36,000.00
R 3.3.1.11	SILLAS TIPO TIFFANY	4	160	\$700.00	\$112,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$112,000.00
R 3.3.1.12	MESA plegable rectangular	4	20	\$1,500.00	\$30,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$30,000.00
R 3.3.1.13	mesa plegable cuadrada	4	20	\$1,500.00	\$30,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$30,000.00
R 3.3.1.14	mesa plegable rectangular	4	20	\$1,500.00	\$30,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$30,000.00
R 3.3.1.15	Isla Caliente para Buffet SBC40C	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$120,000.00	\$120,000.00	\$120,000.00
R 3.3.1.16	Isla Refrigerada para Buffet SBC40F	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$120,000.00	\$120,000.00	\$120,000.00
R 3.3.1.17	Carro Calenton de Alimentos Edesa CCB-10	4	0	\$0.00	\$0.00	2	\$70,000.00	\$140,000.00	\$140,000.00
R 3.3.1.18	Carro Calenton de Alimentos Edesa CCB-20	4	0	\$0.00	\$0.00	2	\$90,000.00	\$180,000.00	\$180,000.00
R 3.3.1.19	Estación de Inducción Móvil Spring USA ICS234-26	4	0	\$0.00	\$0.00	2	\$140,000.00	\$280,000.00	\$280,000.00
R 3.3.1.20	Bandeja de asar y hornear 60131103	4	0	\$0.00	\$0.00	6	\$2,000.00	\$12,000.00	\$12,000.00
R 3.3.1.21	RATIONAL Detergente 56.00.210	4	0	\$0.00	\$0.00	6	\$2,000.00	\$12,000.00	\$12,000.00
R 3.3.1.22	CombiFry	4	0	\$0.00	\$0.00	6	\$3,000.00	\$18,000.00	\$18,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.3.1.23	Bandeja para parrilla y plancha 60.71.617	4	0	\$0.00	\$0.00	6	\$4,000.00	\$24,000.00	\$24,000.00
R 3.3.1.24	Contenedor de granito esmaltado, 40 mm prof 6014.1104	4	0	\$0.00	\$0.00	6	\$3,000.00	\$18,000.00	\$18,000.00
R 3.3.1.25	Loza de barro Trinche de 30cm.	4	0	\$0.00	\$0.00	60	\$40.00	\$2,400.00	\$2,400.00
R 3.3.1.26	Loza de barro Trinche de 24cm.	4	0	\$0.00	\$0.00	60	\$15.00	\$900.00	\$900.00
R 3.3.1.27	Loza de barro Plato hondo 22 cm de diámetro y 5 cm de profundo	4	0	\$0.00	\$0.00	60	\$40.00	\$2,400.00	\$2,400.00
R 3.3.1.28	Loza de barro Plato ovalado hondo grande Medida 29 X 22 cms.	4	0	\$0.00	\$0.00	60	\$15.00	\$900.00	\$900.00
R 3.3.1.29	Charola de servicio	4	0	\$0.00	\$0.00	60	\$300.00	\$18,000.00	\$18,000.00
R 3.3.1.30	Chafer clásico con inserto completo de 2 ½".	4	0	\$0.00	\$0.00	12	\$3,600.00	\$43,200.00	\$43,200.00
R 3.3.1.31	Batidora comercial KitchenAid KSM8990NP plata	4	0	\$0.00	\$0.00	5	\$20,000.00	\$100,000.00	\$100,000.00
R 3.3.1.32	Regent Bajo Mantel Cuadrado Blanco	4	0	\$0.00	\$0.00	20	\$649.00	\$12,980.00	\$12,980.00
R 3.3.1.33	Regent Bajo Mantel Redondo Blanco	4	0	\$0.00	\$0.00	20	\$649.00	\$12,980.00	\$12,980.00
R 3.3.1.34	Metate	4	0	\$0.00	\$0.00	20	\$1,465.00	\$29,300.00	\$29,300.00
R 3.3.1.35	Cazo de cobre 5 kg Cazo de Cobre 1.2 kg #9615	4	0	\$0.00	\$0.00	20	\$1,000.00	\$20,000.00	\$20,000.00
R 3.3.1.36	Olla de barro mediana (de 4 litros)	4	0	\$0.00	\$0.00	20	\$55.00	\$1,100.00	\$1,100.00
R 3.3.1.37	Olla de barro chica 2 lts.	4	0	\$0.00	\$0.00	20	\$45.00	\$900.00	\$900.00
R 3.3.1.38	Cazuelas Negras Grande 31 x 11 cm 3 Kg	4	0	\$0.00	\$0.00	20	\$120.00	\$2,400.00	\$2,400.00
R 3.3.1.39	Cazuelas Negras Extra Grande 39 x 15 cm 5 Kg	4	0	\$0.00	\$0.00	20	\$190.00	\$3,800.00	\$3,800.00
R 3.3.1.40	Anafre con comal Medidas: Diam. Superior anafre 30 cm Medidas: Comal 60 cm.	4	0	\$0.00	\$0.00	20	\$390.00	\$7,800.00	\$7,800.00
R 3.3.1.41	Molino para Nixtamal Victoria 11548R	4	0	\$0.00	\$0.00	20	\$455.00	\$9,100.00	\$9,100.00
R 3.3.1.42	Molde profesional semi-esfera para chocolates IBILI.	4	0	\$0.00	\$0.00	40	\$499.00	\$19,960.00	\$19,960.00
R 3.3.1.43	Lámpara de industria gastronómica. Lámpara para trabajar azúcar y hacer esculturas, 220 V.	4	0	\$0.00	\$0.00	8	\$18,000.00	\$144,000.00	\$144,000.00
R 3.3.1.44	Kitchenad FGA Molino de carne	4	0	\$0.00	\$0.00	5	\$2,250.00	\$11,250.00	\$11,250.00
R 3.3.1.45	Kitchenad KPRA set 3 pasta	4	0	\$0.00	\$0.00	5	\$5,500.00	\$27,500.00	\$27,500.00
R 3.3.1.46	Kitchenad KRAV Cortador de Ravioles	4	0	\$0.00	\$0.00	5	\$5,500.00	\$27,500.00	\$27,500.00
R 3.3.1.47	Kitchenad KICA0WH Fabrica de nieve para batidoras Kitchenaid Utiliza la potencia de la batidora	4	0	\$0.00	\$0.00	5	\$3,750.00	\$18,750.00	\$18,750.00
R 3.3.1.48	Kitchenad RVSA Accesorio rebanador rallador	4	0	\$0.00	\$0.00	5	\$2,500.00	\$12,500.00	\$12,500.00
Totales:					\$1,989,100.00			\$1,453,620.00	\$3,442,720.00

Calendarización

Calendarización 2018		Calendarización 2019	
Mes	Monto	Mes	Monto
Enero 2018	\$0.00	Enero 2019	\$0.00
Febrero 2018	\$120,000.00	Febrero 2019	\$120,000.00
Marzo 2018	\$65,000.00	Marzo 2019	\$65,000.00
Abril 2018	\$216,000.00	Abril 2019	\$199,000.00
Mayo 2018	\$0.00	Mayo 2019	\$0.00
Junio 2018	\$81,300.00	Junio 2019	\$81,300.00
Julio 2018	\$932,400.00	Julio 2019	\$932,400.00
Agosto 2018	\$225,000.00	Agosto 2019	\$210,000.00
Septiembre 2018	\$3,075,048.00	Septiembre 2019	\$2,164,831.00
Octubre 2018	\$1,772,500.00	Octubre 2019	\$1,772,500.00
Noviembre 2018	\$0.00	Noviembre 2019	\$0.00
Diciembre 2018	\$0.00	Diciembre 2019	\$0.00
Total 2018	\$6,487,248.00	Total 2019	\$5,545,031.00

Firma del Responsable

Jesús Ibarra Zamudio
Director