INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN
DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019
OTROS RECURSOS (PROGRAMAS ESPECIALES Y REMANENTES)
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

NO.	PROYECTO	ADECUACIÓN VII S.E. 2019	AMPLIACIÓN LÍQUIDA	REDUCCIÓN LÍQUIDA	AMPLIACIÓN COMPENSADA	REDUCCIÓN COMPENSADA	AMPLIACIÓN RECALENDARIZADA	REDUCCIÓN RECALENDARIZADA	ADECUACIÓN PRESUPUESTAL I S.E. 2020	4TO. TRIMESTRE: PROGRAMADO AUTORIZADO II S.O. 2019	AMPLIACIÓN LÍQUIDA	REDUCCIÓN LÍQUIDA	AMPLIACIÓN COMPENSADA	REDUCCIÓN COMPENSADA	AMPLIACIÓN RECALENDARIZADA	REDUCCIÓN RECALENDARIZADA	ADECUACIÓN PRESUPUESTAL I S.E. 2020	COMPROMETIDO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO	DIFERENCIA	%
OTROS RECURSOS-2012		55,055.61	-	-	-	-	-	-	55,055.61														0%
1	PROGRAMA INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO DE LOS INSTITUTOS TECNOLÓGICOS (PIFIT 2012) -PROYECTO DE	55,055.61	-	-	-	-	-	-	55,055.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
OTROS RECURSOS-2013		6,221.51	-	-	-	-	-	-	6,221.51														0%
2	PROGRAMA INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO DE LOS INSTITUTOS TECNOLÓGICOS (PIFIT 2013) - PROYECTO DE	6,221.51	-	-	-	-	-	-	6,221.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
REMANENTES-2019		1,535,461.43	-	-	-	-	-	-	1,535,461.43									925,273.80	925,273.80	925,273.80	925,273.80	- 925,273.80	0%
3	CONCLUSIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL LABORATORIO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL E INGENIERÍA EN ENERGÍAS	1,535,461.43	-	-	-	-	-	-	1,535,461.43	-	-	-	-	-	-	-	-	925,273.80	925,273.80	925,273.80	925,273.80	- 925,273.80	0%
PROGRAMAS ESPECIALES-2019		3,639,860.24	-	-	-	-	-	-	3,639,860.24					-	362,633.24	-	362,633.24	213,842.84	213,842.84	213,842.84	213,842.84	148,790.40	41%
4	DESARROLLO EINTEGRACIÓN DE NUEVOS ALGORÍTMOS DE RECONSTRUCCIÓN, IMPEDANCIA BIOELÉCTRICA E	13,425.36	-	-	-	-	-	-	13,425.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
5	SISTEMA HÁPTICO BILATERAL PARA ENTRENAMIENTO CLÍNICO LAPARÓSCOPIO BASADO EN REALIDAD VIRTUAL	50,364.92	-	-	-	-	-	-	50,364.92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
6	SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN (CALEFACCIÓN) PARA INVERNADEROS DE HORTALIZAS IMPLEMENTANDO	4,274.43	-	-	-	-	-	-	4,274.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
7	CREACIÓN DE UNA PLATAFORMA TECNOPEDAGÓGICA PARA EL DESARROLLO DE HABILIDADES CIENTÍFICAS Y	55,210.73	-	-	-	-	-	-	55,210.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
8	GUANTE HÁPTICO PARA REALIDAD VIRTUAL CON SISTEMA DE POSICIONAMIENTO ESPACIAL	137,600.46	-	-	-	-	-	-	137,600.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
9	DESARROLLO DE UN SISTEMA INTEGRAL PARA EL APROVECHAMIENTO DE LACTOSUERO Y CÁSCARA DE NUEZ,	105,879.96	-	-	-	-	-	-	105,879.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
10	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL LABORATORIO DE INGENIERÍA EN INNOVACIÓN AGRÍCOLA SUSTENTABLE Y	478,225.69	-	-	-	-	-	-	478,225.69	-	-	-	-	-	362,633.24	-	362,633.24	213,842.84	213,842.84	213,842.84	213,842.84	148,790.40	41%
11	SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE CONGRESOS DEL ITESHU	209,525.81	-	-	-	-	-	-	209,525.81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
12	SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA PARA MOTORES ELÉCTRICOS MEDIANTE ALGORITMOS DE CONTROL	97,500.00	-	-	-	-	-	-	97,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
13	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA ESTACIÓN METEOROLÓGICA PARA EL MONITOREO Y REGISTRO DE	221,274.02	-	-	-	-	-	-	221,274.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
14	DISEÑO DE SUELOS PARA CONSTRUCCIÓN: COMO ALTERNATIVA PARA DISMINUIR LA INTENSIDAD SÍSMICA EN	156,500.00	-	-	-	-	-	-	156,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
15	ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA CON MODELO INTELIGENTE DE CULTIVO VERTICAL PROTEGIDO DE ALTO RENDIMIENTO	91,898.32	-	-	-	-	-	-	91,898.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
16	APLICACIÓN DIGITAL PARA LA GESTIÓN ESTRATÉGICA DE INVENTARIOS EN LAS PYMES	206,250.00	-	-	-	-	-	-	206,250.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
17	PROCESO DE MANUFACTURA ADITIVA PARA PROTOTIPOS DE PROTESIS DE EXTREMIDADES SUPERIORES	80,384.00	-	-	-	-	-	-	80,384.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
18	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO PARA ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A	213,568.15	-	-	-	-	-	-	213,568.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
19	EXTRACCIÓN DE METABOLITOS DEL MAGUEY PULQUERO VARIEDAD XAMINI DEL VALLE DEL MEZQUITAL PARA SU	80,813.48	-	-	-	-	-	-	80,813.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
20	PLATAFORMA WEB PARA LA EVALUACIÓN DE ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA EN REVISTA INDIZADA BAJO	199,214.88	-	-	-	-	-	-	199,214.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
21	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN MÓDULO PARA SANEAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS PARA REUTILIZAR EN	85,819.00	-	-	-	-	-	-	85,819.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
22	SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN DE PARÁMETROS FÍSICOS EN MOTORES DE CORRIENTE DIRECTA	71,914.92	-	-	-	-	-	-	71,914.92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
23	FERMENTACIÓN ALCOHÓLICA DE JUGO DE BETABEL EN REACTOR AIRLIFT DE 50 L	172,355.76	-	-	-	-	-	-	172,355.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
24	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA SILLA DE RUEDAS ANTROPOMÉTRICA CON UN SISTEMA MULTIPOSICIÓN	87,500.66	-	-	-	-	-	-	87,500.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
25	PROCESO TERMO-SOLAR PARA ELABORACIÓN DE BIODIÉSEL	97,549.00	-	-	-	-	-	-	97,549.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
26	ALGORITMO DE SEGMENTACIÓN EN 3D DE LAS CÉLULAS CANCEROSAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL BASADO EN	120,000.00	-	-	-	-	-	-	120,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
27	ESTUDIO NUMÉRICO Y EXPERIMENTAL DE LA CARACTERIZACIÓN TÉRMICA DE ENVOLVENTES	180,007.60	-	-	-	-	-	-	180,007.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
28	SICES: SISTEMA DE CONTROL Y PREDICCIÓN DE ENTRADAS Y SALIDAS HACIENDO USO DEL INTERNET DE LAS COSAS V	231,185.89	-	-	-	-	-	-	231,185.89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
29	MEJORA EN EL PROCESO DE HIDROLIZADOS DE OLOTE DE MAÍZ MEDIANTE ULTRASONIDO*	191,617.20	-	-	-	-	-	-	191,617.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
PROGRAMAS ESPECIALES-2019		356,192.00	23,767.37	-	-	-	-	-	379,959.37	-	129,959.37	-	-	-	250,000.00	-	379,959.37	375,294.37	375,294.37	375,294.37	375,294.37	4,665.00	1%
30	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN BIOCOMPUESTO A BASE DE RESEÑA EPÓXICA REFORZADO CON FIBRA DE	50,000.00	-	-	-	-	-	-	50,000.00	-	-	-	-	-	50,000.00	-	50,000.00	45,335.00	45,335.00	45,335.00	45,335.00	4,665.00	9%
31	MODELADO 3D PARA LA DETERMINACIÓN DE COSTOS EN LA FABRICACIÓN ARTESANAL DE ESCULTURAS EN PIEDRA	50,000.00	-	-	-	-	-	-	50,000.00	-	-	-	-	-	50,000.00	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	-	0%
32	REUTILIZACIÓN DE ESCORIAS DE ALUMINIO EN EL DISEÑO DE MEZCLAS CEMENTANTES PARA LA FABRICACIÓN DE	50,000.00	-	-	-	-	-	-	50,000.00	-	-	-	-	-	50,000.00	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	-	0%
33	EVALUACIÓN DEL PORCENTAJE DE GERMINACIÓN Y PRODUCCIÓN DE PLÁNTULAS CON ABONOS ORGÁNICOS DE	50,000.00	-	-	-	-	-	-	50,000.00	-	-	-	-	-	50,000.00	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	-	0%
34	PLATAFORMA DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL CON CONEXIÓN DE ALTA VELOCIDAD USB BULK.	50,000.00	-	-	-	-	-	-	50,000.00	-	-	-	-	-	50,000.00	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	-	0%
35	SUBSEDE ESTATAL DE LA JORNADA NACIONAL DEL CONOCIMIENTO HIDALGO 2019 "SINCOTRON FUENTE DE LUZ"	40,000.00	-	-	-	-	-	-	40,000.00	40,000.00	-	-	-	-	-	-	40,000.00	40,000.00	40,000.00	40,000.00	40,000.00	-	0%
36	PLATAFORMA DE INVESTIGACIÓN DE AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN EN HUICHAPAN , HIDALGO AÑO CUATRO	66,192.00	-	-	-	-	-	-	66,192.00	66,192.00	-	-	-	-	-	-	66,192.00	66,192.00	66,192.00	66,192.00	66,192.00	-	0%
37	CONSTRUCCIÓN DEL LABORATORIO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL E INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	-	23,767.37	-	-	-	-	-	23,767.37	23,767.37	-	-	-	-	-	-	23,767.37	23,767.37	23,767.37	23,767.37	23,767.37	-	0%
TOTAL		5,592,790.79	23,767.37	-	-	-	-	-	5,616,558.16	-	129,959.37	-	-	-	612,633.24	-	742,592.61	1,514,411.01	1,514,411.01	1,514,411.01	1,514,411.01	- 771,818.40	-104%

NO.	PROYECTO	ACUMULADO: PROGRAMADO AUTORIZADO II S.O. 2019	AMPLIACIÓN LÍQUIDA	REDUCCIÓN LÍQUIDA	AMPLIACIÓN COMPENSADA	REDUCCIÓN COMPENSADA	AMPLIACIÓN RECALENDARIZADA	REDUCCIÓN RECALENDARIZADA	ADECUACIÓN PRESUPUESTAL I S.E. 2020	COMPROMETIDO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO	DIFERENCIA	%
OTROS RECURSOS-2012		55,087.42	-	31.81	-	-	-	-	55,055.61	55,055.61	55,055.61	55,055.61	55,055.61	-	0%
1	PROGRAMA INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO DE LOS INSTITUTOS TECNOLÓGICOS (PIFIT 2012) -PROYECTO DE	55,087.42	-	31.81	-	-	-	-	55,055.61	55,055.61	55,055.61	55,055.61	55,055.61	-	0%
OTROS RECURSOS-2013		6,221.73	-	0.22	-	-	-	-	6,221.51	6,221.51	6,221.51	6,221.51	6,221.51	-	0%
2	PROGRAMA INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO DE LOS INSTITUTOS TECNOLÓGICOS (PIFIT 2013) - PROYECTO DE	6,221.73	-	0.22	-	-	-	-	6,221.51	6,221.51	6,221.51	6,221.51	6,221.51	-	0%
REMANENTES-2019		1,535,461.43	-	-	-	-	-	-	1,535,461.43	1,535,461.43	1,535,461.43	1,535,461.43	1,535,461.43	-	0%
3	CONCLUSIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL LABORATORIO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL E INGENIERÍA EN ENERGÍAS	1,535,461.43	-	-	-	-	-	-	1,535,461.43	1,535,461.43	1,535,461.43	1,535,461.43	1,535,461.43	-	0%
PROGRAMAS ESPECIALES-2019		3,639,860.24	-	-	-	-	459,690.40	459,690.40	3,639,860.24	3,491,069.82	3,491,069.82	3,491,069.82	3,491,069.82	148,790.42	4%
4	DESARROLLO EINTEGRACIÓN DE NUEVOS ALGORÍTMOS DE RECONSTRUCCIÓN, IMPEDANCIA BIOELÉCTRICA E	13,425.36	-	-	-	-	-	-	13,425.36	13,425.36	13,425.36	13,425.36	13,425.36	-	0%
5	SISTEMA HÁPTICO BILATERAL PARA ENTRENAMIENTO CLÍNICO LAPARÓSCOPIO BASADO EN REALIDAD VIRTUAL	50,364.92	-	-	-	-	-	-	50,364.92	50,364.91	50,364.91	50,364.91	50,364.91	0.01	0%
6	SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN (CALEFACCIÓN) PARA INVERNADEROS DE HORTALIZAS IMPLEMENTANDO	4,274.43	-	-	-	-	-	-	4,274.43	4,274.42	4,274.42	4,274.42	4,274.42	0.01	0%
7	CREACIÓN DE UNA PLATAFORMA TECNOPEDAGÓGICA PARA EL DESARROLLO DE HABILIDADES CIENTÍFICAS Y	55,210.73	-	-	-	-	-	-	55,210.73	55,210.73	55,210.73	55,210.73	55,210.73	-	0%
8	GUANTE HÁPTICO PARA REALIDAD VIRTUAL CON SISTEMA DE POSICIONAMIENTO ESPACIAL	137,600.46	-	-	-	-	-	-	137,600.46	137,600.46	137,600.46	137,600.46	137,600.46	-	0%
9	DESARROLLO DE UN SISTEMA INTEGRAL PARA EL APROVECHAMIENTO DE LACTOSUERO Y CÁSCARA DE NUEZ,	105,879.96	-	-	-	-	-	-	105,879.96	105,879.96	105,879.96	105,879.96	105,879.96	-	0%
10	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL LABORATORIO DE INGENIERÍA EN INNOVACIÓN AGRÍCOLA SUSTENTABLE Y	478,225.69	-	-	-	-	451,690.40	451,690.40	478,225.69	329,435.29	329,435.29	329,435.29	329,435.29	148,790.40	31%
11	SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE CONGRESOS DEL ITESHU	209,525.81	-	-	-	-	-	-	209,525.81	209,525.81	209,525.81	209,525.81	209,525.81	-	0%
12	SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA PARA MOTORES ELÉCTRICOS MEDIANTE ALGORITMOS DE CONTROL	97,500.00	-	-	-	-	-	-	97,500.00	97,500.00	97,500.00	97,500.00	97,500.00	-	0%
13	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA ESTACIÓN METEOROLÓGICA PARA EL MONITOREO Y REGISTRO DE	221,274.02	-	-	-	-	-	-	221,274.02	221,274.02	221,274.02	221,274.02	221,274.02	-	0%
14	DISEÑO DE SUELOS PARA CONSTRUCCIÓN: COMO ALTERNATIVA PARA DISMINUIR LA INTENSIDAD SÍSMICA EN	156,500.00	-	-	-	-	-	-	156,500.00	156,500.00	156,500.00	156,500.00	156,500.00	-	0%
15	ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA CON MODELO INTELIGENTE DE CULTIVO VERTICAL PROTEGIDO DE ALTO RENDIMIENTO	91,898.32	-	-	-	-	-	-	91,898.32	91,898.32	91,898.32	91,898.32	91,898.32	0.00	0%
16	APLICACIÓN DIGITAL PARA LA GESTIÓN ESTRATÉGICA DE INVENTARIOS EN LAS PYMES	206,250.00	-	-	-	-	-	-	206,250.00	206,250.00	206,250.00	206,250.00	206,250.00	-	0%
17	PROCESO DE MANUFACTURA ADITIVA PARA PROTOTIPOS DE PROTESIS DE EXTREMIDADES SUPERIORES	80,384.00	-	-	-	-	-	-	80,384.00	80,384.00	80,384.00	80,384.00	80,384.00	-	0%
18	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO PARA ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A	213,568.15	-	-	-	-	-	-	213,568.15	213,568.15	213,568.15	213,568.15	213,568.15	-	0%
19	EXTRACCIÓN DE METABOLITOS DEL MAGUEY PULQUERO VARIEDAD XAMINI DEL VALLE DEL MEZQUITAL PARA SU	80,813.48	-	-	-	-	-	-	80,813.48	80,813.48	80,813.48	80,813.48	80,813.48	-	0%
20	PLATAFORMA WEB PARA LA EVALUACIÓN DE ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA EN REVISTA INDIZADA BAJO	199,214.88	-	-	-	-	-	-	199,214.88	199,214.88	199,214.88	199,214.88	199,214.88	-	0%
21	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN MÓDULO PARA SANEAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS PARA REUTILIZAR EN	85,819.00	-	-	-	-	-	-	85,819.00	85,819.00	85,819.00	85,819.00	85,819.00	-	0%
22	SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN DE PARÁMETROS FÍSICOS EN MOTORES DE CORRIENTE DIRECTA	71,914.92	-	-	-	-	-	-	71,914.92	71,914.92	71,914.92	71,914.92	71,914.92	-	0%
23	FERMENTACIÓN ALCOHÓLICA DE JUGO DE BETABEL EN REACTOR AIRLIFT DE 50 L	172,355.76	-	-	-	-	-	-	172,355.76	172,355.76	172,355.76	172,355.76	172,355.76	-	0%
24	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA SILLA DE RUEDAS ANTROPOMÉTRICA CON UN SISTEMA MULTIPOSICIÓN	87,500.66	-	-	-	-	-	-	87,500.66	87,500.66	87,500.66	87,500.66	87,500.66	-	0%
25	PROCESO TERMO-SOLAR PARA ELABORACIÓN DE BIODIÉSEL	97,549.00	-	-	-	-	8,000.00	8,000.00	97,549.00	97,549.00	97,549.00	97,549.00	97,549.00	-	0%
26	ALGORITMO DE SEGMENTACIÓN EN 3D DE LAS CÉLULAS CANCEROSAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL BASADO EN	120,000.00	-	-	-	-	-	-	120,000.00	120,000.00	120,000.00	120,000.00	120,000.00	-	0%
27	ESTUDIO NUMÉRICO Y EXPERIMENTAL DE LA CARACTERIZACIÓN TÉRMICA DE ENVOLVENTES	180,007.60	-	-	-	-	-	-	180,007.60	180,007.60	180,007.60	180,007.60	180,007.60	-	0%
28	SICES: SISTEMA DE CONTROL Y PREDICCIÓN DE ENTRADAS Y SALIDAS HACIENDO USO DEL INTERNET DE LAS COSAS V	231,185.89	-	-	-	-	-	-	231,185.89	231,185.89	231,185.89	231,185.89	231,185.89	-	0%
29	MEJORA EN EL PROCESO DE HIDROLIZADOS DE OLOTE DE MAÍZ MEDIANTE ULTRASONIDO*	191,617.20	-	-	-	-	-	-	191,617.20	191,617.20	191,617.20	191,617.20	191,617.20	-	0%
PROGRAMAS ESPECIALES-2019		5,236,630.82	129,959.37	32.03	-	-	709,690.40	709,690.40	5,616,558.16	5,463,102.74	5,463,102.74	5,463,102.74	5,463,102.74	153,455.42	3%
30	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN BIOCOMPUESTO A BASE DE RESEÑA EPÓXICA REFORZADO CON FIBRA DE	50,000.00	-	-	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	45,335.00	45,335.00	45,335.00	45,335.00	4,665.00	9%
31	MODELADO 3D PARA LA DETERMINACIÓN DE COSTOS EN LA FABRICACIÓN ARTESANAL DE ESCULTURAS EN PIEDRA	50,000.00	-	-	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	-	0%
32	REUTILIZACIÓN DE ESCORIAS DE ALUMINIO EN EL DISEÑO DE MEZCLAS CEMENTANTES PARA LA FABRICACIÓN DE	50,000.00	-	-	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	-	0%
33	EVALUACIÓN DEL PORCENTAJE DE GERMINACIÓN Y PRODUCCIÓN DE PLÁNTULAS CON ABONOS ORGÁNICOS DE	50,000.00	-	-	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	-	0%
34	PLATAFORMA DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL CON CONEXIÓN DE ALTA VELOCIDAD USB BULK.	50,000.00	-	-	-	-	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	-	0%
35	SUBSEDE ESTATAL DE LA JORNADA NACIONAL DEL CONOCIMIENTO HIDALGO 2019 "SINCOTRON FUENTE DE LUZ"	40,000.00	-	40,000.00	-	-	-	-	40,000.00	40,000.00	40,000.00	40,000.00	40,000.00	-	0%
36	PLATAFORMA DE INVESTIGACIÓN DE AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN EN HUICHAPAN , HIDALGO AÑO CUATRO	66,192.00	-	66,192.00	-	-	-	-	66,192.00	66,192.00	66,192.00	66,192.00	66,192.00	-	0%
37	CONSTRUCCIÓN DEL LABORATORIO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL E INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	-	23,767.37	23,767.37	-	-	-	-	23,767.37	23,767.37	23,767.37	23,767.37	23,767.37	-	0%
TOTAL		5,236,630.82	129,959.37	32.03	-	-	709,690.40	709,690.40	5,616,558.16	5,463,102.74	5,463,102.74	5,463,102.74	5,463,102.74	153,455.42	3%

Nota: Al inicio del ejercicio 2019 se refleja un saldo de $3,578,630.82(tres millones quinientos setenta y ocho mil seiscientos treinta pesos 82/100 M.N.), por concepto de Otros recursos (Programas especiales y remanentes), los cuales se consideran en este ejercicio, para dar cumplimiento a las disposiciones del Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC), además de $32.03 que corresponden a intereses generados por concepto de los proyectos PIFIT 2012 la cantidad de $31.81 y PIFIT 2013 por $0.22.
En el ejercicio fiscal 2019, se recibió la ministración estatal por un monto de $1,658,000.00 (Un millón seiscientos cincuenta y ocho mil pesos 00/100 M.N.), por concepto del 50% para el desarrollo de 19 proyectos de investigación obtenidos en el ejercicio 2018 al participar en la Convocatoria 2018-2 Apoyo a la Investigación Científica y Tecnológica en los Programas Educativos de los Institutos Tecnológicos Federales, Descentralizados y Centros.
Además, el Instituto participó en la convocatoria de Apoyo a la Investigación Científica y Tecnológica en los Programas Educativos de los Institutos Tecnológicos Federales, Descentralizados y Centros 2019; resultando ganadores 5 proyectos los cuales son: Desarrollo e Implementación de un biocompuesto a base de reseina epóxica reforzado con fibra de agave y fibra de vidrio para la fabricación de componentes de partes interiores de autos, por un monto de $50,000.00 (cincuenta mil pesos 00/100 M.N.); Modelado 3D para la determinación de costos en la fabricación artesanal de esculturas en piedra natural Cantera, por un monto de $50,000.00 (cincuenta mil pesos 00/100 M.N.), Reutilización de escorias de aluminio en el diseño de mezclas cementantes para la fabricación de paneles decorativos, por un monto de $50,000.00 (cincuenta mil pesos 00/100 M.N.); Evaluación del porcentaje de germinación y producción de plántulas con abonos orgánicos de dos variedad de Maguey (Agave Salmiana) en Huichapan, Hidalgo, por un monto de $50,000.00 (cincuenta mil pesos 00/100 M.N.); y, Plataforma de instrumentación y control con conexión de alta velocidad USB BULK, por un monto de $50,000.00 (cincuenta mil pesos 00/100 M.N.). Cabe señalar que de acuerdo al decreto de creación del instituto y al convenio de colaboración con el estado, éste deberá aportar la contraparte, así que está en proceso la gestión; por lo que a la fecha se tiene autorizado un ingreso por los 5 nuevos proyectos por un monto de $250,000.00 (doscientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N.).
Cabe mencionar que se refleja una disminución de $32.03(treinta y dos pesos 03/100 M.N.) que corresponden a intereses generados de enero-abril de los proyectos PIFIT 2012 la cantidad de $31.81 y PIFIT 2013 por $0.22.; derivado de que los proyectos se concluyeron al 100%, por lo cual se reintegrará el recurso.
Por lo tanto, se tiene un presupuesto total 2019 de Otros recursos de $8,937,155.93 (ocho millones novecientos treinta y siete mil ciento cincuenta y cinco pesos 93/100 M.N.).
Asimismo, se autorizaron recursos por un monto de $1,204,807.13 (Un millón doscientos cuatro mil ochocientos siete pesos 13/100 M.N.), para la construcción la Cafetería 1a etapa (remananetes 2017 de subsidio estatal), mediante el oficio SFP-CPF-01-0356/2019, emitido por la Secretaría de Finanzas Públicas; $6,421.00 (seis mil cuatrocientos veinti un pesos 00/100 M.N.) del proyecto pago de derechos por la publicación de las reglas de operación y $2,239,329.01 (dos millones doscientos treinta y nueve mil trecientos veintinueve pesos 01/100 M.N.) para el proyecto Adquisición de vehículos utilitarios e implementos agrícolas.

Considerando las sugerencias de la H. Junta Directiva, los recursos destinados al pago de derechos por la publicación de Reglas de Operación de los Apoyos alimenticios recibidos mediante oficio No. SFP-CPF-1135/2019, de la Secretaría de Finanzas Públicas, por un monto de $6,421.00 (Seis mil cuatrocientos veintiún pesos 00/100 M.N.), se adiciona al componente de Gestión y Operación como una actividad ya que se había considerado anteriormente en Otros Recursos, sin embargo, para dar seguimiento al indicador en el tercer trimestre 2019, se registró en la Matriz de Indicadores para Resultados, el cual fue validado por la Unidad Técnica de Evaluación del Desempeño. Cabe mencionar, que esta aportación del Estado, fue adicional al Presupuesto autorizado para el ejercicio fiscal 2019, por lo cual se refleja una variación con respecto a los recursos federales.
En esta adecuación del Programa Operativo Anual del ejercicio fiscal 2019, se agrega la Matriz de Indicadores para Resultados de Inversión en el Fortalecimiento a la Educación, al recibir el Oficio No. SFP-CPF-01-0356/2019, recurso destinado a la Construcción de la 1a. Etapa de la Cafetería, por un monto de $1,204,807.13 (Un millón doscientos cuatro mil ochocientos siete pesos 13/100 M.N.) y el Oficio No. SFP-CPF-01-1506/2019 por parte de la Secretaría de Finanzas Públicas, pra la Adquisición de vehículos utilitarios e implementos agrícolas, por un monto de $2,239,329.01 (Dos millones doscientos treinta y nuev mil trescientos veintinueve pesos 01/100 M.N.). Asimismo, en la II Sesión Ordinaria 2019 de la H. Junta Directiva, se aprobó la aplicación de recursos del Fondo de reserva, por un monto de $3,787,676.39 (Tres millones setecientos ochenta y siete mil seiscientos setenta y seis pesos 39/100 M.N.), para la construcción de la 2a. Etapa del Laboratorio de Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable y Arquitectura; sin embargo, se encuentra en proceso la firma del convenio con el Instituto Hidalguense de la Infraestructura Física Educativa (INHIFE), se encuentra en proceso de firma para la adjudicación de obra.
Los proyectos de Construcción de cafetería 1a. Etapa y Adquisición de vehículos utilitarios e implementos agrícolas anteriormente, se tenían considerados en Otros Recursos, sin embargo, en esta sesión se consideran en la Matriz de Inversión en el Fortalecimiento de la Educación. Con respecto a la 1a. Etapa de la Cafeteria y 2a. Etapa del Laboratorio de Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable y Arquitectura, se refleja solo el componente, derivado de que el Instituto Hidalguense de la Infraestructura Física Educativa (INHIFE), integra el expediente técnico de las obras y realiza la gestión pertinente para obtener el dictamen de factibilidad, por lo cual la actividad se refleja en la Matriz de Resultados del Órgano constructor.

En la VII sesión Extraordinaria 2019, se presenta la cuarta adecuación presupuestal de egresos para el ejercicio 2019 de Otros recursos donde se tiene un total de $5,592,790.79 (cinco millones quinientos noventa y dos mil setecientos noventa pesos 79/100 M.N.), reflejando una ampliación liquida de $106,192.00(ciento seis mil ciento noventa y dos pesos 00/100 M.N), ya que se tuvo ingresos por $66,192.00 de un proyecto denominado "Plataforma de Investigación de Agricultura de Conservación en Huichapan, Hidalgo año cuatro", y $40,000.00 de un proyecto denominado "Subsede Estatal de la Jornada Nacional del Conocimiento Hidalgo 2019, Sincotrón Fuente de Luz".
En la I Sesión Extraordinaria de 2020, se tiene una ampliación liquida de $23,767.37(veintitres mil setecientos sesenta y siete pesos 37/100 M.N.), que corresponden a saldo de ejercicios anteriores del proyecto Construcción del Laboratorio de Ingeniería Industrial e Ingeniería en Energías Renovables; por lo tanto se tiene un presupuesto total de Otros Recursos por $5,616,558.16(cinco millones seiscientos dieciseis mil quinientos cincuenta y ocho pesos 16/100 M.N.).

Elaboró

Lic. Carla Foca Alcantara Rivera
Jefa del Departamento de Programación y Presupuesto

Revisó

L.C.P. Juana Hernández López
Subdirectora de Planeación y Evaluación

Autorizó

M.A. Imelda

Secretaría de Educación Pública
Hidalgo crece

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN
DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL
EVALUACIÓN PROGRAMATICA-PRESUPUESTAL

ITESHU

UCEEP-09

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS - EDUCACIÓN SUPERIOR (5 COMPONENTES)

NO.	PROYECTO	ADECUACIÓN VII S.E. 2019	AMPLIACIÓN LÍQUIDA	REDUCCIÓN LÍQUIDA	AMPLIACIÓN COMPENSADA	REDUCCIÓN COMPENSADA	AMPLIACIÓN RECALENDARIZADA	REDUCCIÓN RECALENDARIZADA	ADECUACIÓN PRESUPUESTAL I S.E. 2020	PRESUPUESTO 4TO. TRIMESTRE														
										PROGRAMADO AUTORIZADO IV S.E. 2019	AMPLIACIÓN LÍQUIDA	REDUCCIÓN LÍQUIDA	AMPLIACIÓN COMPENSADA	REDUCCIÓN COMPENSADA	AMPLIACIÓN RECALENDARIZADA	REDUCCIÓN RECALENDARIZADA	ADECUACIÓN PRESUPUESTAL I S.E. 2020	COMPROMETIDO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO	DIFERENCIA	%
1	FORMACIÓN	3,150,447.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,150,447.00	216,128.00	0.00	0.00	512,938.64	157,053.30	407,066.62	115,418.25	862,995.77	746,652.80	821,255.91	855,816.65	855,816.65	41,739.86	5%
2	EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN	562,599.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	562,599.00	62,914.00	0.00	0.00	116,302.20	31,951.79	55,597.46	29,468.90	173,392.96	125,724.55	139,273.91	152,190.51	152,190.51	34,119.05	20%
3	INVESTIGACIÓN	234,938.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	234,938.00	16,486.00	0.00	0.00	40,874.90	4,942.00	104,275.94	36,230.74	120,464.10	92,132.37	110,357.41	111,210.78	111,210.78	10,106.69	8.4%
4	PLANEACIÓN	1,876,599.00	0.00	0.00	14,790.18	14,790.18	0.00	0.00	1,876,599.00	161,046.00	0.00	0.00	606,869.22	320,210.16	916,248.58	369,481.07	994,472.57	707,496.59	851,660.01	890,559.50	890,559.50	142,812.56	14.4%
5	GESTIÓN Y OPERACIÓN	65,914,749.00	2,822,035.39	0.00	0.00	88,253.48	0.00	0.00	68,736,784.39	18,765,706.00	5,339,937.39	0.00	585,482.00	137,038.76	2,297,411.80	1,376,994.93	25,474,467.59	20,454,274.06	21,166,140.48	25,979,387.90	25,979,387.90	4,308,327.11	16.9%
	TOTAL	**$71,739,332.00**	**$2,822,035.39**	**$0.00**	**$14,790.18**	**$103,043.66**	**$0.00**	**$0.00**	**$74,561,367.39**	**$19,222,280.00**	**$5,339,937.39**	**$0.00**	**$1,862,466.96**	**$651,196.01**	**$3,780,600.40**	**$1,927,593.89**	**$27,625,792.99**	**$22,126,280.37**	**$23,088,687.72**	**$27,989,165.34**	**$27,989,165.34**	**$4,537,105.27**	**16.4%**

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS - EDUCACIÓN SUPERIOR (5 COMPONENTES)

NO.	PROYECTO	ADECUACIÓN VII S.E. 2019	AMPLIACIÓN LÍQUIDA	REDUCCIÓN LÍQUIDA	AMPLIACIÓN COMPENSADA	REDUCCIÓN COMPENSADA	AMPLIACIÓN RECALENDARIZADA	REDUCCIÓN RECALENDARIZADA	ADECUACIÓN PRESUPUESTAL I S.E. 2020	PRESUPUESTO ACUMULADO														
										PROGRAMADO AUTORIZADO IV S.E. 2019	AMPLIACIÓN LÍQUIDA	REDUCCIÓN LÍQUIDA	AMPLIACIÓN COMPENSADA	REDUCCIÓN COMPENSADA	AMPLIACIÓN RECALENDARIZADA	REDUCCIÓN RECALENDARIZADA	ADECUACIÓN PRESUPUESTAL I S.E. 2020	COMPROMETIDO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO	DIFERENCIA	%
1	FORMACIÓN	3,150,447.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,150,447.00	3,230,447.00	0.00	0.00	593,240.40	673,240.40	1,027,061.24	1,027,061.24	3,150,447.00	3,029,712.69	3,029,712.69	3,029,712.69	3,029,712.69	120,734.31	3.8%
2	EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN	562,599.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	562,599.00	562,599.00	0.00	0.00	141,559.76	141,559.76	148,570.30	148,570.30	562,599.00	512,410.59	512,410.59	512,410.59	512,410.59	50,188.41	8.9%
3	INVESTIGACIÓN	234,938.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	234,938.00	234,938.00	0.00	0.00	65,855.73	65,855.73	173,755.04	173,755.04	234,938.00	206,606.27	206,606.27	206,606.27	206,606.27	28,331.73	12.1%
4	PLANEACIÓN	1,876,599.00	0.00	0.00	14,790.18	14,790.18	0.00	0.00	1,876,599.00	1,876,599.00	0.00	0.00	853,091.11	853,091.11	1,404,688.37	1,404,688.37	1,876,599.00	1,586,547.02	1,586,547.02	1,586,547.02	1,586,547.02	290,051.98	15.5%
5	GESTIÓN Y OPERACIÓN	65,914,749.00	2,822,035.39	0.00	0.00	88,253.48	0.00	0.00	68,736,784.39	63,310,426.00	5,346,358.39	0.00	790,865.55	710,865.62	3,993,561.75	3,993,561.69	68,736,784.39	60,545,825.18	60,545,825.18	60,545,825.18	60,545,825.18	8,190,959.21	11.9%
	TOTAL	**$71,739,332.00**	**$2,822,035.39**	**$0.00**	**$14,790.18**	**$103,043.66**	**$0.00**	**$0.00**	**$74,561,367.39**	**$69,215,009.00**	**$5,346,358.39**	**$0.00**	**$2,444,612.55**	**$2,444,612.62**	**$6,747,636.70**	**$6,747,636.64**	**$74,561,367.39**	**$65,881,101.75**	**$65,881,101.75**	**$65,881,101.75**	**$65,881,101.75**	**$8,680,265.64**	**11.6%**

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS - INVERSIÓN EN EL FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN(POA)

NO.	PROYECTO	ADECUACIÓN VII S.E. 2019	AMPLIACIÓN LÍQUIDA	REDUCCIÓN LÍQUIDA	AMPLIACIÓN COMPENSADA	REDUCCIÓN COMPENSADA	AMPLIACIÓN RECALENDARIZADA	REDUCCIÓN RECALENDARIZADA	ADECUACIÓN PRESUPUESTAL I S.E. 2020	PRESUPUESTO 4TO. TRIMESTRE														
										PROGRAMADO AUTORIZADO IV S.E. 2019	AMPLIACIÓN LÍQUIDA	REDUCCIÓN LÍQUIDA	AMPLIACIÓN COMPENSADA	REDUCCIÓN COMPENSADA	AMPLIACIÓN RECALENDARIZADA	REDUCCIÓN RECALENDARIZADA	ADECUACIÓN PRESUPUESTAL I S.E. 2020	COMPROMETIDO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO	DIFERENCIA	%
1	CONSTRUCCIÓN DE CAFETERÍA 1A. ETAPA EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN	1,204,807.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,204,807.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	671,115.45	671,115.45	671,115.45	671,115.45	-671,115.45	0.0%
2	ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS UTILITARIOS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS	2,239,329.01	0.00	0.00	17,986.26	17,986.26	0.00	0.00	2,239,329.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,199,415.00	1,199,415.00	0.00	0.0%
3	CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DEL LABORATORIO DE INGENIERÍA EN INNOVACIÓN AGRÍCOLA SUSTENTABLE Y ARQUITECTURA	3,787,676.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,787,676.39	0.00	3,787,676.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,787,676.39	1,079,482.44	1,079,482.44	1,079,482.44	1,079,482.44	2,708,193.95	71.5%
	TOTAL	**$7,231,812.53**	**$0.00**	**$0.00**	**$17,986.26**	**$17,986.26**	**$0.00**	**$0.00**	**$7,231,812.53**	**$0.00**	**$3,787,676.39**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**			**$3,787,676.39**	**$1,750,597.89**	**$1,750,597.89**	**$2,950,012.89**	**$2,950,012.89**	**$2,037,078.50**	**53.8%**

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS - INVERSIÓN EN EL FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN(POA)

NO.	PROYECTO	ADECUACIÓN VII S.E. 2019	AMPLIACIÓN LÍQUIDA	REDUCCIÓN LÍQUIDA	AMPLIACIÓN COMPENSADA	REDUCCIÓN COMPENSADA	AMPLIACIÓN RECALENDARIZADA	REDUCCIÓN RECALENDARIZADA	ADECUACIÓN PRESUPUESTAL I S.E. 2020	PRESUPUESTO ACUMULADO														
										PROGRAMADO AUTORIZADO IV S.E. 2019	AMPLIACIÓN LÍQUIDA	REDUCCIÓN LÍQUIDA	AMPLIACIÓN COMPENSADA	REDUCCIÓN COMPENSADA	AMPLIACIÓN RECALENDARIZADA	REDUCCIÓN RECALENDARIZADA	ADECUACIÓN PRESUPUESTAL I S.E. 2020	COMPROMETIDO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO	DIFERENCIA	%
1	CONSTRUCCIÓN DE CAFETERÍA 1A. ETAPA EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN	1,204,807.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,204,807.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,204,807.13	1,198,141.07	1,198,141.07	1,198,141.07	1,198,141.07	6,666.06	0.6%
2	ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS UTILITARIOS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS	2,239,329.01	0.00	0.00	17,986.26	17,986.26	0.00	0.00	2,239,329.01	0.00	2,239,329.01	0.00	17,986.26	17,986.26	0.00	0.00	2,239,329.01	2,189,015.00	2,189,015.00	2,189,015.00	2,189,015.00	50,314.01	2.2%
3	CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DEL LABORATORIO DE INGENIERÍA EN INNOVACIÓN AGRÍCOLA SUSTENTABLE Y ARQUITECTURA	3,787,676.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,787,676.39	0.00	3,787,676.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,787,676.39	1,079,482.44	1,079,482.44	1,079,482.44	1,079,482.44	2,708,193.95	71.5%
	TOTAL	**$7,231,812.53**	**$0.00**	**$0.00**	**$17,986.26**	**$17,986.26**	**$0.00**	**$0.00**	**$7,231,812.53**	**$0.00**	**$6,027,005.40**	**$0.00**	**$17,986.26**	**$17,986.26**	**$0.00**	**$0.00**	**$7,231,812.53**	**$4,466,638.51**	**$4,466,638.51**	**$4,466,638.51**	**$4,466,638.51**	**$2,765,174.02**	**38.2%**

Nota: El Anteproyecto del Presupuesto Anual de Egresos 2019 del Instituto Tecnológico Superior de Huichapan, fue aprobado en la V sesión extraordinaria del 2018 mediante el acuerdo S.E./V/2018/6, por un monto de $67,799,887.00 (Sesenta y siete millones setecientos noventa y nueve mil ochocientos ochenta y siete pesos 00/100 M.N.) que corresponde a las fuentes de financiamiento Federal, Estatal e Ingresos Propios.

En la IV sesión extraordinaria del 2019 se aprobó el presupuesto anual de Egresos para el ejercicio 2019 mediante acuerdo S.E./IV/2019/05 por un monto de $69,215,009.00 (Sesenta y nueve millones doscientos quince mil nueve pesos 00/100 M.N.); ya que el mes de enero se recibe oficio no. M00.4/076/19 por parte del Tecnológico Nacional de México, donde se autoriza el techo presupuestal de Recursos Federales para el ejercicio 2019 por un monto de $30,458,681.00 (Treinta millones cuatrocientos cincuenta y ocho mil seiscientos ochenta y un pesos 00/100 M.N.), y de acuerdo al decreto de creación del instituto, el Estado aportará la contraparte por $30,458,681.00 (treinta millones cuatrocientos cincuenta y ocho mil seiscientos ochenta y un pesos 00/100 M.N) el cual fue autorizado por la Secretaria de Finanzas Públicas del Estado mediante oficio SFP-CPF-01-1901/2019.
Respecto a Recurso de Ingresos Propios se tiene contemplado un monto de $8,297,647.00 (ocho millones doscientos noventa y siete mil seiscientos cuarenta y siete pesos 00/100 M/N.), mismos que fueron autorizados por el H. Congreso del Estado de Hidalgo, y considerado en la Ley de ingresos del Estado de Hidalgo y publicadas en el Periódico Oficial del Estado de Hidalgo el 31 de diciembre de 2018; notificando al instituto la Subsecretaría de Ingresos mediante oficio no. SFP-SI-042/2019.
Por lo tanto, se tiene un total del presupuesto de egresos para el ejercicio 2019 por un monto de $69,215,009.00 (Sesenta y nueve millones doscientos quince mil nueve pesos 00/100 M.N.).

En la II sesión ordinaria 2019, se presenta adecuación al presupuesto de egresos 2019 por un monto de $69,215,009.00 (Sesenta y nueve millones doscientos quince mil nueve pesos 00/100 M.N.); además de presupuesto por concepto de Otros Recursos para el ejercicio 2019 por un monto de $8,687,187.96(ocho millones seiscientos ochenta y siete mil ciento ochenta y siete pesos 96/100 M.N.).

En la III sesión ordinaria 2019, se presenta adecuación al presupuesto 2019 del Programa Operativo Anual, donde se realizaron tanto en Recursos Federales, Fiscales e Ingresos propios adecuaciones presupuestales; reflejando un presupuesto total para el ejercicio 2019 de $69,215,009.00 (Sesenta y nueve millones doscientos quince mil nueve pesos 00/100 M.N.), ya que no se realizaron ampliaciones o reducciones liquidas; sin embargo, por concepto de Otros Recursos para el ejercicio 2019 se presenta un monto de $8,937,155.93 (ocho millones novecinetos treinta y siete mil ciento cincuenta y cinco pesos 93/100 M.N.) ya que se tiene una ampliación liquida por $250,000.00 (doscientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N.), y reducción liquida por $32.03(treinta y dos pesos 03/100 M.N.).

En la IV sesión ordinaria 2019, se presenta la tercera adecuación presupuestal de egresos para el ejercicio 2019, reflejando un incremento en POA al tener una ampliación liquida de $1,258,951.00 (un millón doscientos cincuenta y ocho mil novecientos cincuenta y un pesos 00/100 M.N.) por concepto de incremento salarial 2019, autorizado mediante oficio no. M00/1137/19 por parte del Tecnológico Nacional de México. Asimismo, se registró en la Matriz de Indicadores para Resultados en el componente de Gestión y Operación al pago de derechos por la publicación de Reglas de Operación de los Apoyos alimenticios por un monto de $6,421.00 (Seis mil cuatrocientos veintiún pesos 00/100 M.N.).
También se agregó la Matriz de Indicadores para Resultados de Inversión en el Fortalecimiento a la Educación considerando 2 proyectos; Construcción de la 1a. Etapa de la Cafetería, por un monto de $1,204,807.13 (Un millón doscientos cuatro mil ochocientos siete pesos 13/100 M.N.) y la Adquisición de vehículos utilitarios e implementos agrícolas, por un monto de $2,239,329.01 (Dos millones doscientos treinta y nueve mil trescientos veintinueve pesos 01/100 M.N.).
Por concepto de Otros Recursos, se presentó un total de $5,486,598.79 (cinco millones cuatrocientos ochenta y seis mil quinientos noventa y ocho pesos 79/100 M.N.), al presentar una reducción liquida de $3,450,557.14(tres millones cuatrocientos cincuenta mil quinientos cincuenta y siete pesos 14/100 M.N.), de los proyectos de Reglas de Operación de los Apoyos alimenticios por un monto de $6,421.00 (Seis mil cuatrocientos veintiún pesos 00/100 M.N.), 1a. Etapa de la Cafetería, por un monto de $1,204,807.13 (Un millón doscientos cuatro mil ochocientos siete pesos 13/100 M.N.) y la Adquisición de vehículos utilitarios e implementos agrícolas, por un monto de $2,239,329.01 (Dos millones doscientos treinta y nueve mil trescientos veintinueve pesos 01/100 M.N.), que estaban en estos recursos y se adicionaron a la matriz de inversión.

En la VII sesión Extraordinaria se presenta la cuarta adecuación presupuestal de egresos para el ejercicio 2019, por un monto de $71,739,332.00 (setenta y un millones setecientos treinta y nueve mil trecientos treinta y dos pesos 00/100 M.N.), sin presentar ampliación o reducción liquida; en cuanto a la matriz de resultados de inversión se adicionan $3,787,676.39(tres millones setecientos ochenta y siete mil seiscientos setenta y seis pesos 39/100 M.N.), para la aplicación de recursos del Fondo de reserva en el proyecto Construcción de la 2a. Etapa del Laboratorio de Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable y Arquitectura.
Se realizaron adecuaciones presupuestales al POA por un monto de $2,719,159.97 (dos millones setecientos diecinueve mil ciento cincuenta y nueve pesos 97/100 M.N.).
En lo que se refiere a Otros recursos se tiene un total de $5,592,790.79 (cinco millones quinientos noventa y dos mil setecientos noventa pesos 79/100 M.N.), reflejando una ampliación liquida de $106,192.00(ciento seis mil ciento noventa y dos pesos 00/100 M.N), ya que se tuvo ingresos por $66,192.00 de un proyecto denominado "Plataforma de Investigación de Agricultura de Conservación en Huichapan, Hidalgo año cuatro", y $40,000.00 de un proyecto denominado "Subsede Estatal de la Jornada Nacional del Conocimiento Hidalgo 2019, Sincotrón Fuente de Luz".

En esta I Sesión Extraordinaria de 2020, se presenta la quinta adecuación presupuestal de egresos 2019, por un monto de $74,561,367.39(setenta y cuatro millones setecientos qquinientos sesenta y un mil trescientos sesenta y siete pesos 39/100 M.N.), reflejando una ampliación liquida de $2,822,035.39 (dos millones ochocientos veintidos mil treinta y cinco pesos 39/100 M.N.) de los cuales $975,959.02 (novecientos setenta y cinco mil novecientos cincuenta y nueve pesos 02/100 M.N.) son excedentes en ingresos por venta de bienes y servicios y $76,069.19 (setenta y seis mil sesenta y nueve pesos 19/100 M.N.) que corresponden a otros ingresos por venta de bienes y servicios de ingresos propios; es importante aclarar que estos recursos no fueron ejercidos y para efecto de equilibrio se programaron en las partidas de Bienes informáticos, Otros equipos, Equipo educacional y Recreativo, y Licencias informáticas e intelectuales; esto toda vez que en el artículo 6, párrafo cuarto de la Ley de Ingresos del Estado Libre y Soberano de Hidalgo 2019, dice: "Para efecto de la fracción XIII del artículo 14 de la Ley de Entidades Paraestatales del Estado de Hidalgo, así como de los artículos 19, 20 y 40 de la Ley de Contabilidad y Presupuesto del Estado de Hidalgo, las entidades paraestatales solo podrán determinar la existencia de ingresos excedentes, una vez concluido el ejercicio fiscal 2019 y presentado el informe a que se refiere el último párrafo del artículo 5 de esta Ley, los ingresos excedentes del ejercicio deberán reintegrarse a la Secretaría de Finanzas Públicas conjuntamente con el informe respectivo". Por lo que se realizarán las gestiones correspondientes para obtener la autorización de la ampliación de Ingresos propios; asimismo, se tienen Otros Ingresos, Intereses Ganados de Títulos, Valores y demás Instrumentos Financieros un monto de $1,770,007.18 (un millón setecientos setenta mil siete pesos 18/100 M.N.), derivado de los rendimientos de las cuentas productivas; los cuales para conservar el equilibrio entre ingreso y egreso, se consideraron en la partida 529001 Equipo educacional y Recreativo, es importante aclarar que estos recursos no fueron ejercidos.
Asimismo, se presentan adecuaciones compensadas por un monto de $14,790.18, derivado de las necesidades de la institución antes de concluir el ejercicio.
Con respecto al proyecto "Adquisición de vehículos utilitarios e implementos agrícolas", ; se realizaron adecuaciones compensadas ya que se presentó bajo el cuidado del apego de las medidas de racionalidad disciplina y eficiencia del gasto público por un total de $2'239,329.01 (Dos millones doscientos treinta y nueve mil trescientos veinte nueve pesos 01/100 M.N.) de los cuales $1,039,480.00 (Un millón treinta y nueve mil cuatrocientos ochenta pesos 00/100 M.N.) se propuso para la adquisición de 2 vehículos para 15 pasajeros, modelos 2019, incluyendo seguro y placas, recursos que fueron autorizados mediante oficio SFP-CPF-01-1506/2019 de la Coordinación de Planeación Financiera y se presentó la factura correspondiente con fecha 28 de junio del 2019, cuyos recursos se recibieron por el monto señalado, el 11 de julio del 2019 y con fecha 12 de septiembre del 2019 mediante oficio de la Coordinación de Planeación Financiera SFP-CPF-3492/2019, se autorizan adecuaciones presupuestarias con las cuales se disminuye la cantidad para la adquisición de vehículos autorizados, quedando estos en un monto de $870,293.74 (Ochocientos setenta mil doscientos noventa y tres pesos 74/100M.N) incluidas las partidas de seguros y pago de derechos, teniendo una disminución de $169,186.26 (Ciento sesenta y nueve mil ciento ochenta y seis pesos 26/100M.N). Sin embargo, de acuerdo a las cotizaciones una Nissan Urban para 15 pasajeros fue la que se apegó a las características solicitadas, también fue la más económica, además que se gestionó a un pecio más bajo del cotizado, quedando en $494,800.00. Por lo que al adquirir las dos unidades, se ejercieron $989,600.00. (Novecientos ochenta y nueve mil seiscientos pesos 00/100M.N) tal como autorizado inicialmente. El incremento en los precios de las unidades entre el momento de las cotizaciones y la compra, fue el principal factor que se presentó y por el cual existe esta variación en entre los momentos antes mencionados.

Elaboró	Revisó	Autorizó
Lic. Carla Fca. Alcántara Rivera	L.C.P. Juana Hernández López	Mtra. Imelda Ríos Espinoza
(Jefa del Departamento de Programación y Presupuesto)	(Subdirectora de Planeación y Evaluación)	(Encargada de la Dirección General)