



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI  
 DEL TRIMESTRE OCTUBRE-DICIEMBRE DE 2019  
 PROGRAMA OPERATIVO ANUAL  
 EVALUACIÓN PROGRAMÁTICA-PRESUPUESTAL

UCEEP-09

COMPONENTE	PRESUPUESTO ANUAL	PRESUPUESTO AUTORIZADO																							
		4TO. TRIMESTRE												ACUMULADO											
		PROGRAMADO OCT-DEC	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	RECALENDARIZACIÓN		MODIFICADO	COMPROMETIDO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO	VARIACION	%	PROGRAMADO	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	RECALENDARIZACIÓN		MODIFICADO	COMPROMETIDO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO	VARIACION	%
					AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN											AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN							
Educación superior de calidad a estudiantes otorgada	6,109,901	2,348,100	350,572	5,782,574	6,225,357	8,805	3,132,689	3,132,525	3,132,525	3,072,737	3,072,737	164	0.01%	11,541,904	522,464	5,954,466	14,610,312	14,610,312	6,109,901	6,109,737	6,109,737	6,049,950	6,049,950	164	0.00%
Servicios de extensión y vinculación de educación superior otorgados	2,767,448	970,770	110,098	1,525,494	1,182,844	16,431	721,788	721,788	721,788	719,945	719,945	0	0%	4,182,841	116,337	1,531,732	2,863,271	2,863,271	2,767,448	2,767,445	2,767,445	2,765,602	2,765,602	0	0%
Investigación científica, tecnología y educativa realizada	84,040	2,500	16,527	49,162	52,785	0	22,650	22,345	22,345	22,345	22,345	305	1.35%	116,676	17,027	49,662	182,918	182,918	84,040	83,735	83,735	83,735	83,735	305	0.36%
Procesos de planeación estratégica y evaluación implementados	1,381,615	933,202	48,072	1,567,721	603,831	0	17,383	16,587	16,587	11,403	11,403	796	4.58%	2,901,264	58,557	1,578,207	1,954,219	1,954,219	1,381,615	1,380,818	1,380,818	1,375,634	1,375,634	796	0.06%
Programa de gestión administrativa de las instituciones de educación superior ejecutado	134,337,583	31,197,183	15,141,029	4,436,133	10,715,931	229,901	52,388,110	52,381,268	52,381,268	53,974,214	53,974,214	6,842	0.01%	119,324,740	19,835,181	4,822,339	20,869,552	20,869,552	134,337,583	134,330,741	134,330,741	124,135,625	124,135,625	6,842	0.01%
<b>TOTAL</b>	<b>144,980,585</b>	<b>35,451,854</b>	<b>15,666,297</b>	<b>13,361,084</b>	<b>18,780,749</b>	<b>255,196</b>	<b>56,282,620</b>	<b>56,274,513</b>	<b>56,274,513</b>	<b>57,800,643</b>	<b>57,800,643</b>	<b>8,107</b>	<b>0.01%</b>	<b>138,067,425</b>	<b>20,549,564</b>	<b>13,936,407</b>	<b>40,480,273</b>	<b>40,480,273</b>	<b>144,980,583</b>	<b>144,972,478</b>	<b>144,972,478</b>	<b>134,410,547</b>	<b>134,410,547</b>	<b>8,107</b>	<b>0.01%</b>

Elaboró

Mira, Angélica María Cruz  
 Jefa del Departamento de Estadística y Evaluación

Revisó

Lic. Héctor Escobedo Corral  
 Dirección de Planeación y Evaluación

Autorizó

Dra. Inesma Linares Medina  
 Rectora



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI  
 DEL TRIMESTRE OCTUBRE - DICIEMBRE DE 2019  
 PROGRAMAS ESPECIALES  
 EVALUACIÓN PROGRAMÁTICA-PRESUPUESTAL

UCEEP-09

PROYECTO	RECURSO AUTORIZADO																			
	4TO. TRIMESTRE										ACUMULADO									
	PROGRAMADO	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADO	COMPROMETIDO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO	VARIACIÓN	%	PROGRAMADO	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADO	COMPROMETIDO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO	VARIACIÓN	%
CONACYT 2013 Y 2014	0	1,044	0	1,044	1,044	1,044	1,044	1,044	0	0%	0	15,674	0	15,674	15,674	15,674	15,674	15,674	0	0%
CONACYT - REHISA 2015	0	1,392	0	1,392	1,392	1,392	1,392	1,392	0	0%	0	4,078	0	4,078	4,078	4,078	4,078	4,078	0	0%
CONACYT - CICAANTE 2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	226,841	0	226,841	226,841	226,841	226,841	226,841	0	0%
CONACYT - XOLOTL 2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	8,258	0	8,258	8,258	8,258	8,258	8,258	0	0%
CONACYT - TWYNCO 2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	5,296	0	5,296	5,296	5,296	5,296	5,296	0	0%
CONACYT - CNIK 2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	122,140	0	122,140	122,140	122,140	122,140	122,140	0	0%
CONACYT - TECNOPROCESOS 2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	203,362	0	203,362	203,362	203,362	203,362	203,362	0	0%
CONACYT - TECNOCIENCIAS 2015	0	-1,983	0	-1,983	-1,983	-1,983	-1,983	-1,983	0	0%	0	544,675	0	544,675	544,675	544,675	544,675	544,675	0	0%
CONACYT - TECNOTIFERET 2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	75,747	0	75,747	75,747	75,747	75,747	75,747	0	0%
CONACYT - TERMOINNOVA 2015	0	-477,405	0	-477,405	-477,405	-477,405	-477,405	-477,405	0	0%	0	183,313	0	183,313	183,313	183,313	183,313	183,313	0	0%
CONACYT-TECNO PROCESOS 2016	0	-321,602	0	-321,602	-321,602	-321,602	-321,602	-321,602	0	0%	0	74,371	0	74,371	74,371	74,371	74,371	74,371	0	0%
CITNOVA 2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	166	0	166	166	166	166	166	0	0%
AICM 2017 (AEROPUERTO INTERNACIONAL DE LA CIUDAD DE MEXICO, S.A. DE C.V.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	11,045	0	11,045	11,045	11,045	11,045	11,045	0	0%
CONACYT-Apoyo a Madres Jefas de Familia 2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	12,000	0	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	0	0%
AICM 2018 (AEROPUERTO INTERNACIONAL DE LA CIUDAD DE MEXICO, S.A. DE C.V.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	162,586	0	162,586	162,586	162,586	162,586	162,586	0	0%
Programa para el Desarrollo Profesional Docente para el Ipo Superior (PRODEP) 2018	0	99,998	0	99,998	99,998	99,998	99,998	99,998	0	0%	0	570,865	0	570,865	570,865	570,865	570,865	570,865	0	0%
CONACYT - BIO TEC 2018	0	166,971	0	166,971	166,971	166,971	166,971	166,971	0	0%	0	586,205	0	586,205	586,205	586,205	586,205	586,205	0	0%
CONACYT-CLIMASUN 2018	0	870,000	0	870,000	870,000	870,000	870,000	870,000	0	0%	0	890,000	0	890,000	890,000	890,000	890,000	890,000	0	0%
PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO A LA CALIDAD EDUCATIVA (PFCE) 2019	0	\$ 216,000	\$ -	\$ 216,000	\$ 216,000	\$ 216,000	\$ 216,000	\$ 216,000	0	0%	0	216,000	0	216,000	216,000	216,000	216,000	216,000	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>554,415</b>	<b>0</b>	<b>554,415</b>	<b>554,415</b>	<b>554,415</b>	<b>554,415</b>	<b>554,415</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>	<b>3,921,519</b>	<b>0</b>	<b>3,921,519</b>	<b>3,921,519</b>	<b>3,921,519</b>	<b>3,921,519</b>	<b>3,921,519</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>

Elaboró

Mtra. Angélica María Cruz Cruz  
 Jefa del Departamento de Estadística y Evaluación

Revisó

Lic. Héctor Escobedo Corral  
 Dirección de Planeación y Evaluación

Autorizó

Dra. Irasema Linares Medina  
 Rectora



NO.	COMPONENTE / ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	METAS ANUALES	METAS																
				4TO. TRIMESTRE							ACUMULADAS									
				PROGRAMADAS	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADAS	REALIZADAS	POR REALIZAR	%	PROGRAMADAS	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	RECALENDARIZACIÓN		MODIFICADAS	REALIZADAS	POR REALIZAR	%	
												AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN							
1	Educación superior de calidad a estudiantes otorgada.	Estudiante	1,862	1862	0	105	1757	1757	0	0%	1,862	0	105	0	0	1,757	1,757	0	0%	
	Actualización de planes y programas de estudio de educación superior.	Adecuación	1	0	0	0	0	0	0	0%	1	0	0	0	0	1	1	0	0%	
	Evaluación a aspirantes y estudiantes de educación superior.	Estudiante	4,550	0	0	0	0	0	0	0%	4,550	154	0	0	0	4,704	4,704	0	0%	
	Participación de la comunidad estudiantil en actividades culturales, deportivas y recreativas de educación superior.	Estudiante	13,573	3500	0	0	3590	3590	0	0%	13,573	0	0	0	0	13,573	13,573	0	0%	
	Atención compensatoria a estudiantes de educación superior.	Estudiante	1,710	300	194	0	494	300	194	39%	1,710	194	0	194	194	1,904	1,904	0	0%	
	Capacitación y actualización del personal docente en educación superior.	Docente	155	60	0	0	60	60	0	0%	155	0	0	0	0	155	155	0	0%	
	Otorgamiento de becas a estudiantes de educación superior.	Estudiante	96	0	0	0	0	0	0	0%	96	0	0	0	0	96	96	0	0%	
	Distribución de material didáctico en educación superior.	Material Didáctico	2	1	0	0	1	1	0	0%	2	0	0	0	0	2	2	0	0%	
2	Servicios de extensión y vinculación de educación superior otorgados.	Beneficiario	6,509	803	0	63	740	912	-172	-23%	6,509	0	63	272	272	6,446	6,446	0	0%	
	Otorgamiento de servicios de educación continua y tecnológicos de educación superior.	Beneficiario	6,509	803	0	63	740	912	-172	-23%	6,509	0	63	272	272	6,446	6,446	0	0%	
	Difusión institucional de educación superior.	Actividad	107	26	0	0	26	26	0	0%	107	0	0	0	0	107	107	0	0%	
	Firma de acuerdos o convenios de colaboración en educación superior.	Convenio	39	8	0	0	8	15	-7	-88%	39	0	0	7	7	39	39	0	0%	
	Beneficio por convenio de movilidad académica a personas de la comunidad educativa.	Persona	46	0	0	31	-31	0	-31	0%	46	0	31	31	31	15	15	0	0%	
3	Investigación científica, tecnológica y educativa realizada.	Proyecto	3	0	0	0	0	0	0	0%	3	0	0	0	0	3	3	0	0%	
	Producción académica de las investigaciones en educación superior.	Producto	3	0	0	0	0	0	0	0%	3	0	0	0	0	3	3	0	0%	
4	Procesos de planeación estratégica y evaluación implementados.	Instrumento	21	5	0	0	5	5	0	0%	21	0	0	0	0	21	21	0	0%	
	Evaluación de la gestión institucional en educación superior.	Evaluación	71	18	3	0	21	21	0	0%	71	3	0	0	0	74	74	0	0%	
	Implantación de sistemas de información en educación superior.	Módulo	4	1	0	0	1	1	0	0%	4	0	0	0	0	4	4	0	0%	
5	Programa de gestión administrativa de las instituciones de educación superior ejecutado.	Acción	29	8	0	0	8	9	-1	-13%	29	0	0	1	1	29	29	0	0%	
	Capacitación y actualización a servidores públicos en educación superior.	Servidor Público	61	5	49	0	54	54	0	0%	61	78	0	23	23	139	139	0	0%	
	Distribución de mobiliario y equipo en educación superior.	Lote	9	9	1	0	10	10	0	0%	9	1	0	0	0	10	10	0	0%	
	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo a la infraestructura física educativa de educación superior.	Mantenimiento	36	9	0	0	9	9	0	0%	36	0	0	0	0	36	36	0	0%	
	Administración de los recursos humanos, materiales y financieros en educación superior.	Informe	5	1	0	0	1	1	0	0%	5	0	0	0	0	5	5	0	0%	
<b>TOTAL</b>			<b>35,401</b>	<b>7,509</b>	<b>247</b>	<b>262</b>	<b>7,494</b>	<b>7,683</b>	<b>-189</b>	<b>0</b>	<b>35,401</b>	<b>430</b>	<b>157</b>	<b>800</b>	<b>800</b>	<b>35,569</b>	<b>35,569</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	

Elaboró  
  
Mtra. Angélica María Cruz  
Jefa del Departamento de Estadística y Evaluación

Revisó  
  
Lic. Héctor Escobedo Corral  
Dirección de Planeación y Evaluación

Autorizó  
  
Dra. Irasema Unares Medina  
Rectora

634



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI  
DEL TRIMESTRE OCTUBRE - DICIEMBRE DE 2019  
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL  
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO

UCEEP-09-1

NO.	COMPONENTE	4TO. TRIMESTRE																							
		PROGRAMADO				AMPLIACIÓN				REDUCCIÓN				RECALENDARIZACIONES								MODIFICADO			
		PROPIOS	ESTATAL	FEDERAL	TOTAL	PROPIOS	ESTATAL	FEDERAL	TOTAL	PROPIOS	ESTATAL	FEDERAL	TOTAL	AMPLIACIÓN				REDUCCIÓN				PROPIOS	ESTATAL	FEDERAL	TOTAL
1	Educación superior de calidad a estudiantes otorgada.	\$ 2,110,421	\$ 118,889	\$ 118,889	\$ 2,348,199	\$ 198,473	\$ 76,049	\$ 76,049	\$ 350,572	\$ 5,118,534	\$ 332,020	\$ 332,020	\$ 5,782,574	\$ 5,230,197	\$ 497,580	\$ 497,580	\$ 6,225,357	\$ 7,837	\$ 514	\$ 514	\$ 8,865	\$ 2,412,719	\$ 359,985	\$ 359,985	\$ 3,132,689
2	Servicios de extensión y vinculación de educación superior otorgados.	\$ 765,332	\$ 102,719	\$ 102,719	\$ 970,770	\$ 76,018	\$ 17,040	\$ 17,040	\$ 110,098	\$ 1,011,272	\$ 257,111	\$ 257,111	\$ 1,525,494	\$ 774,452	\$ 204,196	\$ 204,196	\$ 1,182,844	\$ 16,431	\$ -	\$ -	\$ 16,431	\$ 588,098	\$ 66,845	\$ 66,845	\$ 721,788
3	Investigación científica, tecnológica y educativa realizada.	\$ -	\$ 1,250	\$ 1,250	\$ 2,500	\$ -	\$ 8,263	\$ 8,263	\$ 16,527	\$ -	\$ 24,581	\$ 24,581	\$ 49,162	\$ -	\$ 26,393	\$ 26,393	\$ 52,785	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,325	\$ 11,325	\$ 22,650
4	Procesos de planeación estratégica y evaluación implementados.	\$ 783,804	\$ 74,699	\$ 74,699	\$ 933,202	\$ 25,690	\$ 14,401	\$ 7,980	\$ 48,072	\$ 1,382,641	\$ 92,540	\$ 92,540	\$ 1,567,721	\$ 404,916	\$ 99,456	\$ 99,456	\$ 603,831	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 168,228	\$ 96,016	\$ 89,595	\$ 17,383
5	Programa de gestión administrativa de las instituciones de educación superior ejecutado.	\$ 3,526,359	\$ 13,835,412	\$ 13,835,412	\$ 31,197,183	\$ 5,758,547	\$ 5,670,688	\$ 3,711,794	\$ 15,141,029	\$ 3,653,018	\$ 459,949	\$ 323,166	\$ 4,436,133	\$ 2,516,004	\$ 5,443,850	\$ 2,756,078	\$ 10,715,931	\$ 37,515	\$ 96,366	\$ 96,019	\$ 229,901	\$ 8,110,377	\$ 24,393,634	\$ 19,884,099	\$ 52,388,110
<b>TOTAL</b>		\$ 7,185,916	\$ 14,132,969	\$ 14,132,969	\$ 35,451,854	\$ 6,958,728	\$ 5,786,442	\$ 3,821,127	\$ 15,666,297	\$ 11,165,465	\$ 1,166,201	\$ 1,029,418	\$ 13,361,084	\$ 8,925,570	\$ 6,271,475	\$ 3,583,703	\$ 18,786,749	\$ 61,783	\$ 96,880	\$ 96,533	\$ 255,196	\$ 10,942,966	\$ 24,927,805	\$ 29,411,848	\$ 56,282,626

NO.	PROYECTO	ACUMULADO																							
		PROGRAMADO				AMPLIACIÓN				REDUCCIÓN				RECALENDARIZACIÓN								MODIFICADO			
		PROPIOS	ESTATAL	FEDERAL	TOTAL	PROPIOS	ESTATAL	FEDERAL	TOTAL	PROPIOS	ESTATAL	FEDERAL	TOTAL	PROPIOS	ESTATAL	FEDERAL	TOTAL	PROPIOS	ESTATAL	FEDERAL	TOTAL	PROPIOS	ESTATAL	FEDERAL	TOTAL
1	Educación superior de calidad a estudiantes otorgada.	8,883,096	1,329,404	1,329,404	11,541,904	255,996	133,234	133,234	522,464	5,176,058	389,204	389,204	5,954,466	11,439,435	1,585,438	1,585,438	14,610,312	11,439,435	1,585,438	1,585,438	14,610,312	3,963,035	1,073,433	1,073,433	6,109,901
2	Servicios de extensión y vinculación de educación superior otorgados.	3,261,897	460,472	460,472	4,182,841	80,184	18,076	18,076	116,337	1,015,439	258,147	258,147	1,531,732	1,773,581	544,845	544,845	2,863,271	1,773,581	544,845	544,845	2,863,271	2,326,842	220,402	220,402	2,767,446
3	Investigación científica, tecnológica y educativa realizada.	0	58,338	58,338	116,676	0	8,513	8,513	17,027	0	24,831	24,831	49,662	0	91,459	91,459	182,918	0	91,459	91,459	182,918	0	42,020	42,020	84,040
4	Procesos de planeación estratégica y evaluación implementados.	1,870,610	515,327	515,327	2,901,264	30,466	17,256	10,835	58,557	1,387,416	95,395	95,395	1,578,207	1,177,359	388,430	388,430	1,954,219	1,177,359	388,430	388,430	1,954,219	513,650	437,188	430,767	1,381,615
5	Programa de gestión administrativa de las instituciones de educación superior ejecutado.	15,962,916	51,680,912	51,680,912	119,324,740	5,821,223	10,140,399	3,873,558	19,835,181	3,715,694	621,713	484,931	4,822,339	6,313,515	8,622,078	5,933,959	20,869,552	6,313,515	8,622,078	5,933,959	20,869,552	18,068,445	61,199,598	55,069,540	134,337,583
<b>TOTAL</b>		29,978,519	54,044,453	54,044,453	138,067,425	6,187,870	10,317,479	4,044,217	20,549,566	11,294,607	1,389,291	1,252,509	13,936,407	20,703,890	11,232,251	8,544,132	40,480,273	20,703,890	11,232,251	8,544,132	40,480,273	24,871,782	62,972,641	56,836,162	144,680,585





UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI  
DEL TRIMESTRE OCTUBRE - DICIEMBRE DE 2019  
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL  
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO

UCEEP-09-1

NO.	4TO. TRIMESTRE																			
	COMPROMETIDO				DEVENGADO				EJERCIDO				PAGADO				VARIACIÓN			
	PROPIOS	ESTATAL	FEDERAL	TOTAL	PROPIOS	ESTATAL	FEDERAL	TOTAL	PROPIOS	ESTATAL	FEDERAL	TOTAL	PROPIOS	ESTATAL	FEDERAL	TOTAL	PROPIOS	ESTATAL	FEDERAL	TOTAL
1	\$ 2,412,555	\$ 359,985	\$ 359,985	\$ 3,132,525	\$ 2,412,555	\$ 359,985	\$ 359,985	\$ 3,132,525	\$ 2,397,739	\$ 337,499	\$ 337,499	\$ 3,072,737	\$ 2,397,739	\$ 337,499	\$ 337,499	\$ 3,072,737	\$ 164	\$ -	\$ 0	\$ 164
2	\$ 588,098	\$ 66,845	\$ 66,845	\$ 721,788	\$ 588,098	\$ 66,845	\$ 66,845	\$ 721,788	\$ 588,098	\$ 65,923	\$ 65,923	\$ 719,945	\$ 588,098	\$ 65,923	\$ 65,923	\$ 719,945	\$ -	\$ -	\$ 0	\$ 0
3	\$ -	\$ 11,172	\$ 11,172	\$ 22,345	\$ -	\$ 11,172	\$ 11,172	\$ 22,345	\$ -	\$ 11,172	\$ 11,172	\$ 22,345	\$ -	\$ 11,172	\$ 11,172	\$ 22,345	\$ -	\$ 152	\$ 152	\$ 305
4	-\$ 168,228	\$ 95,616	\$ 89,197	\$ 16,587	-\$ 168,228	\$ 95,616	\$ 89,197	\$ 16,587	-\$ 168,228	\$ 93,026	\$ 86,605	\$ 11,403	-\$ 168,228	\$ 93,026	\$ 86,605	\$ 11,403	-\$ 0	\$ 398	\$ 398	\$ 796
5	\$ 8,110,377	\$ 24,388,180	\$ 19,882,711	\$ 52,381,268	\$ 8,110,377	\$ 24,388,180	\$ 19,882,711	\$ 52,381,268	\$ 4,188,304	\$ 26,777,267	\$ 23,008,643	\$ 53,974,214	\$ 4,188,304	\$ 26,777,267	\$ 23,008,643	\$ 53,974,214	\$ -	\$ 5,454	\$ 1,388	\$ 6,842
	\$ 10,942,802	\$ 24,921,800	\$ 20,409,910	\$ 56,274,513	\$ 10,942,802	\$ 24,921,800	\$ 20,409,910	\$ 56,274,513	\$ 7,005,913	\$ 27,284,888	\$ 23,509,843	\$ 57,800,643	\$ 7,005,913	\$ 27,284,888	\$ 23,509,843	\$ 57,800,643	\$ 164	\$ 6,005	\$ 1,938	\$ 8,107

NO.	ACUMULADO																			
	COMPROMETIDO				DEVENGADO				EJERCIDO				PAGADO				VARIACIÓN			
	PROPIOS	ESTATAL	FEDERAL	TOTAL	PROPIOS	ESTATAL	FEDERAL	TOTAL	PROPIOS	ESTATAL	FEDERAL	TOTAL	PROPIOS	ESTATAL	FEDERAL	TOTAL	PROPIOS	ESTATAL	FEDERAL	TOTAL
1	3,962,870	1,073,433	1,073,433	6,109,737	3,962,870	1,073,433	1,073,433	6,109,737	3,948,054	1,050,948	1,050,948	6,049,950	3,948,054	1,050,948	1,050,948	6,049,950	164	0	-0	164
2	2,326,642	220,402	220,402	2,767,445	2,326,642	220,402	220,402	2,767,445	2,326,642	219,480	219,480	2,765,602	2,326,642	219,480	219,480	2,765,602	0	0	0	0
3	0	41,868	41,868	83,735	0	41,868	41,868	83,735	0	41,868	41,868	83,735	0	41,868	41,868	83,735	0	153	153	305
4	513,660	436,790	430,369	1,380,818	513,660	436,790	430,369	1,380,818	513,660	434,198	427,777	1,375,634	513,660	434,198	427,777	1,375,634	-0	398	398	796
5	18,068,445	81,194,144	55,068,152	134,330,741	18,068,445	81,194,144	55,068,152	134,330,741	11,285,281	59,119,745	53,730,599	124,135,625	11,285,281	59,119,745	53,730,599	124,135,625	0	5,454	1,388	6,842
	24,871,617	62,966,636	56,834,224	144,672,478	24,871,617	62,966,636	56,834,224	144,672,478	18,073,638	60,866,238	55,470,671	134,410,547	18,073,638	60,866,238	55,470,671	134,410,547	164	6,005	1,938	8,107

Elaboró  
  
Mtra. Angélica María Cruz Cruz  
Jefa del Departamento de Estadística y Evaluación

Revisó  
  
Lic. Héctor Escobedo Corral  
Dirección de Planeación y Evaluación

Autorizó  
  
Dra. Irasema Linares Medina  
Rectora

603



## EVALUACIÓN PROGRAMÁTICA PRESUPUESTAL TRIMESTRE OCTUBRE – DICIEMBRE Y ACUMULADO 2019

### OBSERVACIONES POR COMPONENTE.

- 1. Educación superior de calidad a estudiantes otorgada.** La matrícula de estudiantes de nuevo ingreso de Técnico Superior Universitario fue de 1,846 (1,738 de la generación III-2017, 108 de la generación I-2018 y 4 de la generación III-16 BIS), de los cuales egresaron 933 (823 de la III-2017, 107 de la I-2018 y 3 de la III-2016); ingresaron 967 estudiantes del Nivel de Ingeniería (876 de la generación III-2017, 54 de la I-2018 y 37 de la generación I-18 BIS), de los cuales egresaron 824 (749 de la III-2017, 41 de la I-2018 y 34 de la I-18 BIS). El total de **egresados** fue de **1,757** y el porcentaje de **eficiencia terminal** del **62%**.
  - **Actualización de planes y programas de estudio de educación superior.-** Se amplió la oferta educativa de esta casa de estudios con la apertura de los **Programas Educativos de Técnico Superior Universitario** en: Tecnologías de la información, área entornos virtuales y negocios digitales, Tecnologías de la información, área infraestructura de redes digitales, Mecatrónica, área robótica; Ingeniería en nanotecnología; Licenciatura en: Gestión de negocios y proyectos, Diseño y gestión de redes logísticas, Innovación de negocios y mercadotecnia. Se asistió a reunión en la CGUTyP para presentar propuesta de posgrados.
  - **Evaluación a aspirantes y estudiantes de educación superior.-** Se realizó la evaluación al 100% de la matrícula y se dió seguimiento académico mensual a los 22 Programas Educativos de TSU y 10 de Ingeniería, atendiendo a una matrícula institucional de **4,704 estudiantes** al inicio del cuatrimestre septiembre-diciembre 2019 (4,429 Tula-Tepeji, 222 UACH y 53 UAT). Se impartieron horas práctica y se realizaron visitas industriales a empresas. Participación en los eventos: se realizó el taller "Tecnología móvil para la seguridad y salud femenina", donde se explicó el manejo y uso de diversas aplicaciones para celular que pueden ser utilizadas principalmente por las mujeres como herramientas en temas de seguridad y salud; alumnado de la carrera de Nanotecnología de nuestra #UTTT realizaron una visita al Centro Nuclear "Dr. Nabor Carrillo Flores", con la intención de fortalecer sus conocimientos en la materia; se realizó el examen de ingreso para el cuatrimestre mayo-agosto-2019; visita al Instituto de Energías Renovables de la UNAM, para conocer los proyectos de investigación desarrollados y en desarrollo, así como las nuevas tecnologías para la generación, transformación y aplicaciones de energía; se participó en el curso denominado "Emprendimiento Disruptivo", en donde 20 alumnos del Programa Educativo de Tecnologías de la Información de los tres campus (Tula -Tepeji, Tepetitlán y Chapulhuacán) se inscribieron para pertenecer a este grupo colegiado; alumnos de Química, área Industrial llevaron a cabo una pasarela ecológica "Mujer mexicana a través de la historia"; asistencia a la ponencia sobre la seguridad industrial aplicado en tuberías"; presentación de proyectos integradores diseñados con un enfoque emprendedor, donde aplican las competencias administrativas, contables, financieras y fiscales adquiridas; charla "Iniciativa Emprendedora", con el propósito de fortalecer los temas de "Talento Emprendedor", se realizó el examen de admisión para el cuatrimestre septiembre-diciembre-2019; estudiantes participaron en la elaboración de una aplicación



turística de Tula para teléfonos inteligentes que contendrá un catálogo de hoteles, lugares turísticos y una lista de teléfonos de emergencia; se realizó el examen de admisión para el cuatrimestre septiembre-diciembre 2019; con la participación de 31 proyectos, se llevó a cabo el certamen interno para elegir las propuestas finalistas para el Concurso Nacional de Innovación y Emprendimiento (CONIES 2019); se impartió el curso propedéutico de preparación previa al cuatrimestre septiembre-diciembre 2019; se realizó el curso de inducción a alumnado de modelo mixto-virtual; se llevó a cabo la expo proyectos mayo-agosto-2019; en el marco de la entrega de Becas Miguel Hidalgo, estudiantes de noveno cuatrimestre de Mantenimiento Industrial presentaron su proyecto "Dosificadora de cemento"; estudiantes de 3er. y 9no. cuatrimestre de Tecnologías de la información de la Unidad Académica de Chapulhuacán participaron en el Hackathon de Grupo Salinas; con la finalidad de dar a conocer aspectos de la educación que recibirán sus hijos, funcionarios de nuestra Casa de Estudios sostuvieron una reunión con padres de familia de alumnos de nuevo ingreso; alumnas que son los mejores promedios de la Ing. Financiera y Fiscal, fueron invitadas por el Colegio Regional Hidalguense de Contadores Públicos al Congreso Universitario de Contadores Públicos, que se efectuó en las Instalaciones del Instituto Politécnico Nacional; alumnos del programa educativo de Desarrollo de Negocios participaron en el 12vo. Congreso Nacional y el 1er. Congreso Internacional de Desarrollo de Negocios en la ciudad de Durango; educandos asistieron a la conferencia "Cómo hacerte millonario con una idea disruptiva", ofrecida por el Lic. Jair Ramírez de la Vega, director de la Academia de Emprendedores de México; alumnos del Programa Educativo de Tecnologías de la información de la Unidad Académica de Chapulhuacán obtuvieron el 3er. Lugar en foro de jóvenes investigadores con el proyecto "baston plus"; se realizó la conferencia sobre tendencias de las Tecnologías Informáticas; alumnas de distintos Programas Educativos presentaron sus propuestas de decálogo, prototipo e infografía, los cuales fueron evaluados para su presentación en la Tercera Semana Estatal Femenil de Ciencia y Tecnología; alumnos de la Licenciatura en Negocios y Gestión Empresarial de la Unidad Académica de Tepetitlán obtuvieron el 1er lugar en reto internacional LABSAG 2019, con el simulador MARKESTRATED; alumnos del 4º cuatrimestre de Desarrollo de negocios se reunieron reporteros de medios de comunicación estatales y locales donde dieron a conocer el objetivo y características de los proyectos que se presentan en la EXPO MERX 2019; en el marco de la EXPO MERX fueron seleccionados los proyectos para participar en el concurso ANTAD 2020; presentación de gacetas universitarias orientadas a temas científicos, sociales y culturales. Se incorporó a 980 estudiantes a su periodo de estadía del nivel de Técnico Superior universitario (863 de Tula-Tepeji, 82 de la Unidad Académica de Chapulhuacán y 35 de la Unidad Académica de Tepetitlán); 900 estudiantes del nivel de Ingeniería (874 de Tula-Tepeji y 26 de la Unidad Académica Chapulhuacán).

- **Participación de la comunidad estudiantil en actividades culturales, deportivas y recreativas de educación superior.-** Se imparten 7 talleres artísticos y 7 deportivos. Además, se realizaron los siguientes eventos culturales y deportivos: ceremonia de inicio de cursos; acto cívico, café literario; ceremonia de titulación; se realizó el acto cívico 150 Aniversario de la creación del estado de Hidalgo; conferencia "Así era Tula cuando se creó el estado de Hidalgo, hace 150 años"; participación en el XXIII Encuentro Regional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas con sede en la UT de Xicotépec de



Juárez Puebla donde participaron las disciplinas de: Voleibol Varonil, Voleibol Femenil, Fútbol Asociación Varonil, Fútbol Asociación Femenil, baloncesto Femenil y Fútbol Siete, en donde Tae-Kwon-Do y Ajedrez pasaron directos a la Etapa Nacional; foro "Por amor a una vida libre de violencia", que fue coordinado por la Instancia Municipal de la Mujer de la Presidencia Municipal de Tula; en el marco de las actividades del Día Internacional de la Mujer, se llevó a cabo la conferencia "La desigualdad entre mujeres y hombres", así como encuentros deportivos entre el personal administrativo; se realizó el taller "Aplica color a tu vida"; presentación de libro sobre vivencias con el fisco; colecta de juguetes para niños de la región; ceremonia de titulación de la Ing. En Negocios y Gestión Empresarial de la Unidad Académica de Tepetitlán; convivencia con motivo del día del contador; conferencia sobre efectos nocivos del tabaco; cortometraje "¿Cómo vuelan las flores?"; estudiantes participaron en la activación física masiva; personal femenino de nuestra institución participó en la clase muestra de defensa personal israelí, donde conocieron técnicas para contrarrestar distintas situaciones de agresión; participación en la carrera atlética por la Integridad que se llevó a cabo en el complejo deportivo Revolución Mexicana; con la finalidad de fortalecer el valor histórico y la importancia cívica de las fiestas patrias, la comunidad universitaria de nuestra institución realizó la celebración del 209 Aniversario de la Independencia de México, donde se llevaron a cabo diversas actividades y convivencias alusivas a la ocasión; participación en el "Concurso de Expresión Plástica sobre los Símbolos Patrios 2019", que realizó la Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior; conferencia autocuidado emocional; reforestación del camellón central de la avenida universidad; se obtuvieron medallas de oro, plata y bronce en el Torneo de Tae Kwon Do copa Poder Hidalguense; se realizó el ciclo de cine anima-arte; en el marco del día de muertos se realizó la exhibición de ofrendas; ceremonia "orgullo académico"; conferencia y exposición sobre la escritura Hñāhñu; participación en el desfile del 20 de noviembre; Torneo de ajedrez; conferencia sobre el gran acuífero Maya; la Institución fue sede del festival de poesía internacional; festival artístico con motivo del encendido del árbol de navidad. En total participaron **13,573 estudiantes** en actividades culturales, deportivas y recreativas.

- **Atención compensatoria a estudiantes de educación superior.-** Se proporcionó atención complementaria a **1,904 estudiantes** mediante el otorgamiento de apoyos psicológicos individuales y grupales, así como consultas médicas; también, se realizó el seguimiento a los alumnos en la Unidad de Apoyo a Estudiantes. Con la intención de contribuir a mejorar la cultura de la salud entre la comunidad universitaria de esta casa de estudios se llevó a cabo activación física, plática de tutoría sobre sexualidad, conferencia sobre el acné, campaña de vacunación vs influenza, hepatitis, tétanos y VPH, toma de citologías, plática de Higiene personal, enfermedades de transmisión sexual y violencia en el noviazgo, campaña visual; se realizó la 12ª Feria de la Salud en donde se ofrecieron conferencias, así como atención médica e información en módulos; en el marco de la jornada "semilla rosa" la comunidad femenina realizó un listón rosa humano y conferencia sobre las distintas drogas y sus efectos nocivos que causa su consumo en la salud.
- **Capacitación y actualización del personal docente en educación superior.-** Se llevó a cabo la capacitación de **155 docentes** en los cursos de: análisis básico de datos estadísticos y elaboración de instrumentos de evaluación de opción; reformas fiscales



2019; planeación didáctica; actualización de planeación didáctica; elaboración de planeaciones didácticas; evaluación y certificación de competencias de los tutores del Subsistema de UT's y Politécnicas; EBC EN LA UTTT: "Modelo de Educación Basada en Competencias (EBC en la UTTT); Investigación Científica apoyada en el uso del Software Atlas Ti; Taller de Manufactura Aditiva; Procesos de Investigación y el Sistema Nacional de Investigadores; elaboración de una publicación arbitrada; configuración y manejo de LINUX y herramientas para un documento automatizado utilizando Microsoft Word.

- **Otorgamiento de becas a estudiantes de educación superior.**- Este componente permite dar seguimiento a los alumnos que fueron beneficiados por algún tipo de beca. Al inicio del cuatrimestre enero-abril se otorgaron **32** apoyos alimenticios y 354 académicos; en mayo-agosto se otorgaron **32** apoyos alimenticios y en septiembre-diciembre **32** apoyos alimenticios. De igual manera, se dio seguimiento a las becas de Hijos de padres militares, CONACYT (madres jefas de familia), promoción, monitor, fomento educativo para mujeres Hidalguenses y PROSPERA Manutención 2do y 3er año; Miguel Hidalgo. La Institución fue sede de la entrega de Becas Miguel Hidalgo de la 1ra y 2da convocatoria.
- **Distribución de material didáctico en educación superior.**- Se realizó la adquisición de **2 lotes** de material didáctico. Las acciones realizadas del periodo son: catalogación y reparación del acervo bibliográfico; publicación del periódico mural; capacitación sobre la biblioteca digital; comunicado de prensa que emite el INEGI, participación en el en el encuentro de la Red de Bibliotecas "Las competencias del bibliotecario digital" así como la XXXVIII sesión ordinaria de la REBICS; participación en la Sesión Ordinaria de la Red de Bibliotecas de la Región Centro Sur.

Se ejerció un monto de \$6,109,737.00.

**2. Servicios de extensión y vinculación de educación superior otorgados.** Con la finalidad de fortalecer el desarrollo de la población que solicita un servicio de extensión o vinculación se atendieron a **6,446 beneficiarios**.

- **Otorgamiento de servicios de educación continua y tecnológicos de educación superior.**- Se proporcionaron servicios de educación continua, entre los que destacan los cursos relacionados a los tópicos de: Inglés para niños (Serie Our Discovery Island), Inglés para adolescentes (Reach Out), Inglés para adultos (English File), Inglés de entres semana (English File), Certificaciones KET, PET y FCE, Francés, Alemán, Exámenes de ubicación, exámenes extemporáneos, electricidad, autocad, curso de negociación, Excel intermedio y avanzado, Planeación y Programación Operativa de la Administración Pública, Calificación y Certificación Nivel I yII en inspección visual de acuerdo a practica escrita SNT-TC-1A Edición. 2016 de ASNT (TheAmerican SocietyforNondestructiveTestingInc.); seguridad e higiene industrial; curso de verano kid's extremo, robótica kid's; robótica para adolescentes; constancias; exámenes extemporaneos; residuos sólidos. Se proporcionaron servicios tecnológicos correspondientes al análisis de agua purificada, líquida (residuo de suero de soya), de pozo, residual, actualización de la manifestación de impacto ambiental, para el proyecto fraccionamiento hogares altavista. Respecto al Centro Incubador de Empresas se atendieron 3 proyectos (internos y externos); participación en la convocatoria CONIES en las categorías de: proyectos sociales, emprendimiento tecnológico, innovación en productos y servicios, energías limpias y sustentabilidad ambiental; se participó en la convocatoria 7° encuentro de Jóvenes



Investigadores; convocatoria Transforma Hidalgo; Hackathon Morelos y Querétaro; se proporcionó apoyo para la segunda sesión de Hidalgo LAB; entrega de reconocimientos de alumnos destacados en los proyectos FUMEC; presentación de prototipos en la 3ra Semana Estatal Femenil; evaluación de proyectos que participarían en la EXPOANTAD. En la Entidad de Certificación y Evaluación se realizó el trámite ante CONOCER para generación de certificados de competencia del personal de Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México; proceso de capacitación y evaluación en el Estándar EC0217 Impartición de Cursos de formación del Capital humano de manera Presencial Grupal; Se realizó la Convocatoria con especialistas para el dictamen en el estándar EC0217 para efectuar la validación de los expedientes que resultaron competentes, se dieron de alta a docentes en la Plataforma de Testing Program para Certificarse en Ofimática; acreditación de un estándar de competencia - EC0076 capacitación En línea; acreditación de 3 estándares de competencia EC0110.01 - EC0336 - EC0204; se realizó la evaluación y certificación del personal administrativo de esta Universidad, en donde 66 candidatos resultaron competentes en el estándar EC0105 "Atención al ciudadano en el sector público"; el Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales (CONOCER) realizó auditoria a la Entidad de Certificación y Evaluación. En total se atendieron **6,446 beneficiarios** de servicios de educación continua y tecnológicos.

- **Difusión institucional de educación superior.-** Se llevó a cabo la publicación del boletín institucional donde se dan a conocer actividades realizadas en la universidad a través de diferentes medios de comunicación escritos y electrónicos. Periódicos: El Sol de Hidalgo, Milenio Hidalgo, Síntesis, Plaza Juárez, Capital Hidalgo, Nueva Imagen, La Región, Criterio, El Visto Bueno, la Crónica de Hidalgo. Prensa digital: Contrapuntos, Alianza Tex, Punto X Punto, Rumbos Semanario, Académica Telmex, Marfeca, Reporte HMX. Revistas: Confluencia ANUIES, Horizontes ANUIES, De Frente, La Neta y Núcleo CTI. Estaciones de Radio: 89.3 FM, 98.1 FM, 100.5 FM, Radio Horizontes ANUIES, Aula Radio y radio Núcleo CTI. Televisión: Canal 12 de TV Cable Tula, Canal 8 del Sistema de TV Estatal, TV del Mezquital, Cablecom de Pachuca y Canal 28 Retrovisor de TV de Atotonilco de Tula. Redacción de Boletines de prensa; elaboración de escenografías para eventos diversos; coordinación de información para Web y redes sociales; toma de fotografías digitales de eventos diversos; entrevistas de prensa, radio y TV; realización de diseño de gráficos institucionales; realización de guion y grabación de audios para videos institucionales. Respecto a la atención de alumnos de media superior para dar a conocer la oferta educativa se visitaron diferentes bachilleratos en los Estados de Hidalgo y México; asistencia a expo profesiográficas, atención vía WhatsApp, Facebook, presencial, telefónica y twitter. Reunión con directores y responsables de bachilleratos para dar a conocer el manejo de la plataforma "Ex Bach" para tener acceso a información que permita fortalecer áreas del conocimiento. En total se realizaron **107 actividades** de difusión.
- **Firma de acuerdos o convenios de colaboración en educación superior.-** Se realizó la firma de **39 convenios**: Quarksoft y Horkest; Truper; Presidencia Municipal de Tula de Allende, Hidalgo; Centro Cultural San Felipe de las Casas; Ópticas Tula (marco y específico); Clínica Dental Face & Smile Solutions; Nicometal Hidalgo SA de CV.; JP Proyectos y Automatización; Troquelados Modulares, SA de CV, Cruz Roja Mexicana; Verde Plakarq; Presidencia Municipal de Tepeji del Río (IMCUFIDE); Intercera mick;



Instituto Universitario de Tecnología de Evry Val-d'Essonne, Francia; Mexicana de recipientes de ampliación; Laboratorio DIFER.; Terminal Intermodal Logística de Hidalgo SAPI de C. V.; CBTIS No. 200; Universidad Nacional de CUYO Argentina (marco y específico); CIDESI; Universidad Tecnológica de Aguascalientes; EDELMAN SERVICES México S. A. de C. V.; 4CE; Icards; Laboratorio Contreras; UT de la Huasteca Hidalguense; Corporativo Kristal Cancún; Magneti Marreli; Secretaria de Salud Querétaro (SESEQ); Daniel Ángeles Ramírez; Mexicana de Recipientes a Presión; Grupo Bertran; CANACO y CETIS 26, UT de Emiliano Zapata (marco y específico) y Secretaria de Trabajo y Previsión Social. con la intención de establecer la viabilidad de implementar en nuestra UTTT nuevas opciones académicas, se realizaron los Análisis Situacionales del Trabajo de los programas educativos de Técnico Superior Universitario en Tecnologías de la información, área Entornos virtuales y negocios digitales en competencias profesionales, así como de la ingeniería en Logística y del Técnico Superior Universitario en Mecatrónica, área Robótica. La Universidad fue sede del Foro de Actualización del Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial, con la participación de representantes de los diferentes sectores de la Región Tula – Tepeji y del Foro Programas Específicos del Ordenamiento del Transporte; Segunda Sesión del COPLADER; se asistió a la ceremonia de la toma de protesta del Consejo Estatal de Profesiones. Respecto al seguimiento a egresados se realizó la atención mediante la bolsa de trabajo; se llevó a cabo el reclutamiento con la empresa Envases Universales; la Universidad fue sede de la 3ª Sesión Ordinaria del COPLADER; asistencia a la XI Reunión Ordinaria de la Red de Seguridad Institucional de la Región Centro Sur; reunión de enlaces académicos de las UTyP en Hidalgo; visita de la delegación francesa; realización de la XV Sesión del H. Consejo de Vinculación y Pertinencia; la universidad fue sede los trabajos de la 2da. Jornada Catastral, coordinados por el Instituto Catastral del Estado de Hidalgo; reunión mensual del Comité de Ayuda Mutua Industrial (CAMI); XVI Sesión del Consejo de Vinculación y Pertinencia; Expo Comercial-Empresarial y Bolsa de trabajo; conferencia sobre inserción laboral; conferencia para egresados sobre liderazgo situacional; entrega simbólica de credenciales de egresados; Foro Regional de Prevención y Participación Ciudadana; conformación de la Asociación de Egresados; Presentación del Programa Integral de Restauración Ecológica de la Región Tula; Foro de Consulta Interna para el Anteproyecto de la Ley General de Educación Superior; 3ª Semana Estatal Femenil de Ciencia y Tecnología; Semana Estatal de Seguridad y Salud en el Trabajo; participación en el Foro Estatal de consulta del anteproyecto de la Ley General de Educación Superior en Hidalgo; visita de Asociación "Gente que actúa"; ceremonia de toma de protesta de la Asociación de Egresados.

- **Beneficio por convenio de movilidad académica a personas de la comunidad educativa.-** Se realizó la movilidad internacional de **15 alumnos** para realizar prácticas profesionales y cursar materias en la Universidad del Sinú, Elias Bechara Zainúm, Colombia; Universidad Técnica Federico Santamaría, Chile y en la Universidad de San Martín de Porres, Perú; 2 alumnos de 13 fueron beneficiados mediante la convocatoria de movilidad a Canadá. 5 de 23 estudiantes fueron beneficiados mediante la convocatoria de MEXPROTEC 2019 para movilidad a Francia; se recibió la visita de un docente de la Universidad del Sinú de Cartagena, Colombia; quien realizó trabajo colegiado con profesores de la Carrera de Contaduría para concluir el artículo "Comparación de sistema fiscal México-Colombia"; se recibió un estudiante de Ingeniería Ambiental, de la Universidad Pedagógica y



Tecnológica de Colombia, que cursará materias de 10mo. cuatrimestre en Química Ambiental; un alumno de Ingeniería Electrónica en la Pontificia Universidad Javeriana de Cali, Colombia, cursará materias del 10mo. cuatrimestre de Mecatrónica y una gestora de la Universidad Nacional de Villa María, Argentina quien colaborará en el área de Prensa y Difusión de nuestra casa de estudios; egresado de la Ing. En Negocios y Gestión Empresarial del área de asuntos internacionales en el Instituto Mexicano de la Juventud, fue seleccionado para el desarrollo de la juventud, México-Japón 2019, bajo la temática "Prevención frente a desastres de origen natural", que se realizó en Japón, en esta actividad fue el encargado de coordinar a la delegación mexicana integrada por 7 becarios.

Se ejerció un monto de \$2,767,445.00.

**3. Investigación científica, tecnológica y educativa realizada.** Se llevaron a cabo **3 proyectos**: "nanostructures of tin, zinc, and nickel produced form wasterwater in electrocoagulation process"; El efecto de la delincuencia en las estrategias de gestión de las micro y pequeñas empresas; Estudio y Control de la proliferación del Heno Motita en la UTTT.

- **Producción académica de las investigaciones en educación superior.**- Se realizaron 3 productos de investigación: "nanostructures of tin, zinc, and nickel produced form wasterwater in electrocoagulation process", desarrollado por un docente perteneciente al Cuerpo Académico de Ingeniería en Sistemas Ambientales; el efecto de la delincuencia en las estrategias de gestión de las micro y pequeñas empresas. Caso Tepeji del Río de Ocampo"; el proceso incluyó el levantamiento de datos, análisis de información, redacción de resultados, elaboración de tablas y gráficos; estudio y control de la proliferación del Heno Motita en la UTTT", este proyecto estuvo formado por 2 partes; la primera parte consistió en definir la función ambiental que cumple el Heno Motita, la conclusión explicada de una manera sencilla fue que está retirando metales pesados del ambiente. La segunda parte del proyecto consistió en buscar su control, probando algunas sustancias químicas que lo pudieran dañar como el ácido acético y el bicarbonato, sustancias con las que se hicieron pruebas para su control. Se asistió al Foro Académico por el Consejo Británico; Foro "Prospectiva SinCroTron como herramientas para avances tecnológicos"; participación en la Reunión de Trabajo de la Academia Estatal de inglés; asistencia al Foro Estatal para ingresar el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024; asistencia a la Reunión de trabajo con la RED CA Organización y Desarrollo de la Univ. Autónoma de Querétaro, con el CA de Optimización de Procesos Productivos; asistencia a la reunión de la Academia estatal de Inglés; docentes de cuerpos académicos participaron en el Congreso Interdisciplinario de Cuerpos Académicos 2019; participación en el XVI Congreso Internacional de Administración con la presentación del trabajo de investigación "capital intelectual de las MPYMES de la zona de influencia de la UT Tula-Tepeji, realizado por integrantes del Cuerpo Académico Modelos Administrativos, Contables y Fiscales; se participó en el Congreso Internacional de Investigación "Academia Journals"; Integrante del Cuerpo Académico de Desarrollo Académico e Innovación Educativa, participo en el Congreso Internacional de Lenguas y Tecnología con la ponencia "Recent Developments in the Teaching of Pronunciation"; en el marco de la Semana Científica y Cultural 2019 se participó en el II Foro Internacional de Contaduría Pública, con la ponencia virtual "Importancia de la profesión contable en el mercado



laboral”; el Cuerpo Académico de Modelos Administrativos y Contables expusieron la ponencia “Análisis del sistema fiscal de México – Colombia”, en el marco del 4° Congreso Latinoamericano de Investigación en Administración y Negocios; participación de la Academia de Idiomas en el 2° Congreso Estatal de Academias.

Se ejerció un monto de \$83,735.00.

**4. Planeación estratégica, evaluación y sistematización establecida.** Durante el trimestre se implementaron **21 instrumentos** de planeación: informe de indicadores, Evaluación Programática Presupuestal, informe de actividades, informe de la gestión, trayectoria educativa, MECASUT y auditorías de calidad.

- **Evaluación de la gestión institucional en educación superior.-** Se dió cumplimiento a los requerimientos de información interna y externa: recursos federales transferidos ante la SHCP, formato único, Consejo Directivo Ordinaria y Extraordinaria, informes de Auditoría Superior; evaluación programática presupuestal, cuenta pública trimestral y anual, Sistema de Evaluaciones de Armonización Contable (SEVAC), estadística básica, MECASUT y EVIN; reunión de seguimiento del CTEES, informe de avance de los indicadores del Programa Institucional de Desarrollo (PID) 2018; reporte de la Matriz de Indicadores para Resultados (MIR), reportes para la integración del 3er Informe de Gobierno; informe de actividades; Anteproyecto de Presupuesto de Ingresos y Egresos para el ejercicio 2020; estadística 911; seguimiento del Sistema de Gestión de la Calidad. Se llevó a cabo la auditoría de seguimiento al Sistema de Gestión de la Calidad bajo la norma ISO 9001:2015. Se elaboraron **74 informes**.
- **Implantación de sistemas de información en educación superior.-** Con la finalidad de contribuir a la automatización de los procesos, durante el periodo se implementaron **4 módulos**: Informe Mensual de Actividades Relevantes (IMAR), módulo para preconciliar pre fichas, visor para el área de Administración y control de administración de participantes (CAP).

Se ejerció un monto de \$1,380,818.

**5. Programa de gestión administrativa de las instituciones de educación superior ejecutado.**

Durante el periodo se realizaron **29 acciones** del programa de Gestión Administrativa: mantenimiento preventivo y correctivo a bienes muebles e inmuebles, así como el registro y control del presupuesto asignado.

- **Capacitación y actualización a servidores públicos en educación superior.-** Se capacito a **139 servidores públicos** mediante el curso denominado “Calidad en el Servicio al Cliente”, dirigido al personal administrativo y de apoyo de la Universidad, incluyendo al personal de las Unidades Académicas de Tepetitlán y Chapulhuacán, encaminado a la certificación del Estándar EC0105 “Atención al Ciudadano en el Sector Público”. Por la importancia del tema en la institución, se abrieron espacios para cubrir la mayor parte del personal administrativo y de apoyo; planeación estratégica y actualización en la formación de auditores internos con base en la norma ISO 19011:2018.

- **Distribución de mobiliario y equipo en educación superior.-** Se realizó la adquisición de **10 lotes:** equipo y aparatos audiovisuales; cámaras fotográficas y video; muebles de oficina y estantería; equipo de administración; equipo médico y de laboratorio; equipos de aire acondicionado, calefacción y refrigeración; equipo de generación eléctrica; herramientas y maquinas herramientas; bienes informáticos y otros equipos.
- **Realización del mantenimiento preventivo y correctivo a la infraestructura física educativa de educación superior.-** Esta actividad ha permitido mantener en condiciones apropiadas los bienes muebles e inmuebles de la institución y atender los servicios básicos. Se realizaron **36 actividades** de mantenimiento a instalaciones, áreas verdes, alumbrado, parque vehicular, equipo de cómputo y de telecomunicaciones; se dio seguimiento a los servicios de limpieza, fumigación, vigilancia, agua potable y energía eléctrica del plantel Tula-Tepeji y de la Unidad Académica de Chapulhuacán, así como materiales de limpieza y eléctricos para la Unidad Académica de Tepetitlán.
- **Administración de los recursos humanos, materiales y financieros en educación superior.-** apoya también a las áreas de: Rectoría, Administración, Contraloría, Abogado General, Secretaría Académica, Unidad Académica Chapulhuacán y Tepetitlán. Se presentaron 5 informes de la Cuenta Pública: ante la Auditoría Superior del Estado de Hidalgo el 4to. Trimestre del ejercicio 2018; y 1°, 2° y 3er trimestre 2019; ante la Unidad para la Armonización Contable Presupuestal, la Cuenta Pública Anual del ejercicio 2018. Se ejerció un monto de \$134,330,741.00.