

“2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata”

Informe de Actividades

Octubre – diciembre 2019

Contenido

Acerca del lenguaje	5
ALINEACIÓN	5
I. Evaluación Programática Presupuestal	5
II. Presupuesto de ingresos	5
III. Estado del ejercicio del presupuesto	5
IV. Cumplimiento con el programa de racionalidad, disciplina y eficiencia del gasto público	5
V. Programa anual de adquisiciones, arrendamientos y servicios	5
VI. Cumplimiento con el programa de Infraestructura y Equipamiento	6
VII. Regulación de bienes muebles e inmuebles	6
VIII. Indicadores de Gestión	7
1. DOCENCIA	9
1.1 Matrícula	9
Histórico de matrícula total.....	9
Matrícula cuatrimestre septiembre – diciembre 2019.....	9
Matrícula por género	10
Matrícula por género y programa educativo del Nivel 5B (TSU)	11
Matrícula por género y programa educativo del Nivel 5A (Ingeniería/Licenciatura)	12
1.2 Aprovechamiento académico	13
Aprovechamiento académico del Nivel 5B (TSU) septiembre - diciembre 2019	13
Aprovechamiento académico Nivel 5B comparativo con resultado nacional	14
Aprovechamiento académico del Nivel 5A (Ingenierías/Licenciatura) septiembre – diciembre 2019.....	14
Aprovechamiento académico Nivel 5A (Ingeniería/Licenciatura) comparativo con resultado nacional	15
1.3 Reprobación definitiva.	16
Reprobación definitiva del Nivel 5B (TSU) septiembre - diciembre 2019.....	16
Reprobación definitiva del Nivel 5A (Ingeniería/Licenciatura) septiembre - diciembre 2019..	18
1.4 Deserción cuatrimestral.	19
Deserción cuatrimestral Nivel 5B (TSU) septiembre - diciembre 2019.....	19
Deserción cuatrimestral Nivel 5A (Ingeniería/Licenciatura) septiembre – diciembre 2019.....	21
1.5 Asignación de becas	22
1.6 Capacidad instalada	24

Capacidad instalada en distribución porcentual por turno de la matrícula inicial del cuatrimestre septiembre – diciembre 2019.....	25
Capacidad Total Instalada	25
1.7 Laboratorios y talleres.....	25
1.8 Materiales didácticos y de apoyo bibliográfico.....	27
1.9 Planta Académica de Tiempo Completo con Perfil Deseable.	28
1.10 Investigación	30
2.1 Promoción y difusión del modelo.	35
2.2 Actividades culturales.	37
2.3 Actividades deportivas.....	38
2.4 Servicios médicos.	39
2.5 Servicios estudiantiles.....	40
3. ASUNTOS DE VINCULACIÓN.....	41
3.1 Vinculación.	41
3.2 Convenios.	42
3.3 Educación Continua	44
3.4 Estudios y servicios tecnológicos.....	46
3.5 Egresados en el sector laboral.	46
Seguimiento al Nivel 5B (TSU).....	46
Seguimiento al Nivel 5A (Ingeniería).....	47
3.6 Bolsa de trabajo.....	47
3.7 Centro de Incubación de Empresas (CIE-UTHH)	48
4. GESTIÓN	49
4.1 Evaluación Institucional.	49
4.2 Sistema de Gestión Integral	49
4.3 Transparencia y acceso a la información pública.	51
4.4 Archivo Institucional.....	52
4.5 Sistema de Control Interno Institucional.....	52
4.6 Personal Académico y Administrativo	53
4.7 Capacitación.....	54
4.8 Sentencia y/o laudos.....	54
4.9 Costo Total del Personal.....	55
4.10 Fuentes de financiamiento.....	55

Estructuras de subsidios Octubre - Diciembre 2019	55
Subsidio Estatal	56
Subsidio Federal	56
4.11 Composición de los ingresos propios y programas especiales	57
4.12 Indicadores del costo de operación por carreras y por alumnos al mes de Diciembre ...	62
4.13 Análisis presupuestal de operación	62
SUBSIDIO FEDERAL, ESTATAL E INGRESOS PROPIOS.....	62
5. ACTIVIDADES EXTRAORDINARIAS.....	64
6. ACTIVIDADES DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS.....	67
7. ACTIVIDADES DE LA DIRECCIÓN ACADÉMICA.....	72

Acerca del lenguaje

El lenguaje empleado en este informe no busca generar ninguna distinción ni marcar diferencias entre hombre y mujeres, por lo que las referencias o alusiones en la redacción hechas hacia un género representan a ambos sexos.

ALINEACIÓN

En cumplimiento al Reglamento de la Ley de Entidades Paraestatales del Estado de Hidalgo, en el Artículo 13. Que a la letra dice “El informe de actividades que presente y rinda el director general o servidor público que esté al frente de la entidad paraestatal ante el órgano de gobierno, deberá de contener todas las actividades sustantivas, debiéndose reflejar en forma real y objetiva el desempeño, resultados, metas establecidas y objetivos generales y específicos que se han obtenido durante el periodo que se informa, lo cual deberá ser congruente a lo establecido por el Plan Estatal de Desarrollo, Programa Institucional de Desarrollo, Programa Sectorial y el Programa Operativo Anual”.

Con respecto a lo anterior, en el desempeño de las políticas establecidas y su cumplimiento se destaca lo de los siguientes rubros:

I. Evaluación Programática Presupuestal

En el trimestre Octubre - Diciembre el presupuesto original programado fue de \$24,979,972.42 de los cuales se devengaron \$37,213,615.20 y se pagaron \$32,192,651.51, dando como resultado una variación negativa de \$ - 12,233,642.78

II. Presupuesto de ingresos

Ingresos Propios: El presupuesto original estimado para el trimestre Octubre - Diciembre fue de \$469,182.00, se tuvo una recaudación de \$772,329.90, dando como resultado una variación positiva de \$ 303,147.90.

Ingresos Federales: El presupuesto original autorizado para el trimestre Octubre - Diciembre fue de \$ 9,516,466.02, de los cuales se recaudó \$9,572,430.00, dando como resultado una variación positiva de \$55,963.98.

Ingresos Estatales: El presupuesto original autorizado para el trimestre Octubre - Diciembre fue de \$10,182,502.98 de los cuales se recaudó \$9,093,125.21, dando como resultado una variación negativa de \$-1,089,377.77.

III. Estado del ejercicio del presupuesto

Con relación al Estado del Ejercicio del Presupuesto, el presupuesto original programado fue de \$24,979,972.42 de los cuales se devengaron \$37,213,615.20 y se pagaron \$22,643,402.81, dando como resultado una variación negativa de \$ - 12,233,642.78.

IV. Cumplimiento con el programa de racionalidad, disciplina y eficiencia del gasto público

Como resultado del programa de racionalidad se generaron ahorros por la cantidad de \$420,061.97.

V. Programa anual de adquisiciones, arrendamientos y servicios

En el trimestre Octubre - Diciembre el presupuesto original programado fue de \$4,518,779.16, de los cuales se devengó la cantidad de \$14,268,432.13 y se pagó la cantidad de \$10,021,859.49 dando como resultado una variación negativa de -\$5,555,119.53

VI. Cumplimiento con el programa de Infraestructura y Equipamiento

Con el objetivo de mejorar el servicio del personal que labora para la Universidad Tecnológica, la Universidad Tecnológica de la Huasteca Hidalguense adquirió de Bienes Muebles un monto de \$1,845,482.39 (Un Millón Ochocientos Cuarenta y Cinco Mil Cuatrocientos Ochenta y Dos Mil Pesos .39/100 M.N.) durante el trimestre de Octubre - Diciembre de 2019, mismos que fueron entregados a las diferentes áreas.

VII. Regulación de bienes muebles e inmuebles

Al 30 de septiembre de 2019 se tiene un saldo por la cantidad de \$139,382,578.21, en el trimestre correspondiente a los meses de octubre a diciembre del 2019 hubo incremento de bienes muebles por la cantidad de \$1,845,482.39 y un revaluó de Bienes Inmuebles (Terreno) por la cantidad de \$6,658,409.29.

Por lo anterior, el saldo de bienes muebles e inmuebles al 31 de Diciembre del 2019 es de \$146,040,987.50, es importante mencionar que se tiene una depreciación acumulada de años anteriores de \$72,824,337.45 por lo que los saldos al final del trimestre Octubre a Diciembre es de \$73,216,650.05.

Montos depreciados

Edificios no habitacionales	\$28,836,586.04
Mobiliario y equipo de administración	\$12,146,786.96
Mobiliario y equipo de educacional y recreativo	\$4,691,763.41
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	\$70,179.73
Equipo de transporte	\$3,278,751.11
Maquinaria, otros equipos y herramientas	\$20,344,913.23
Software	\$3,455,356.97
TOTAL	\$72,824,337.45

VIII. Indicadores de Gestión

Los indicadores de gestión son los medios, instrumentos o mecanismos para evaluar hasta qué punto o en qué medida se están logrando los objetivos estratégicos. Durante el ejercicio fiscal se operarán 5 componentes y 16 actividades, indicadores de gestión académicos y administrativos, durante el periodo a evaluar se dio seguimiento como se representa en la tabla siguiente, considerando un avance de cumplimiento del 118% en el total de componentes y actividades acumulado a diciembre 2019.

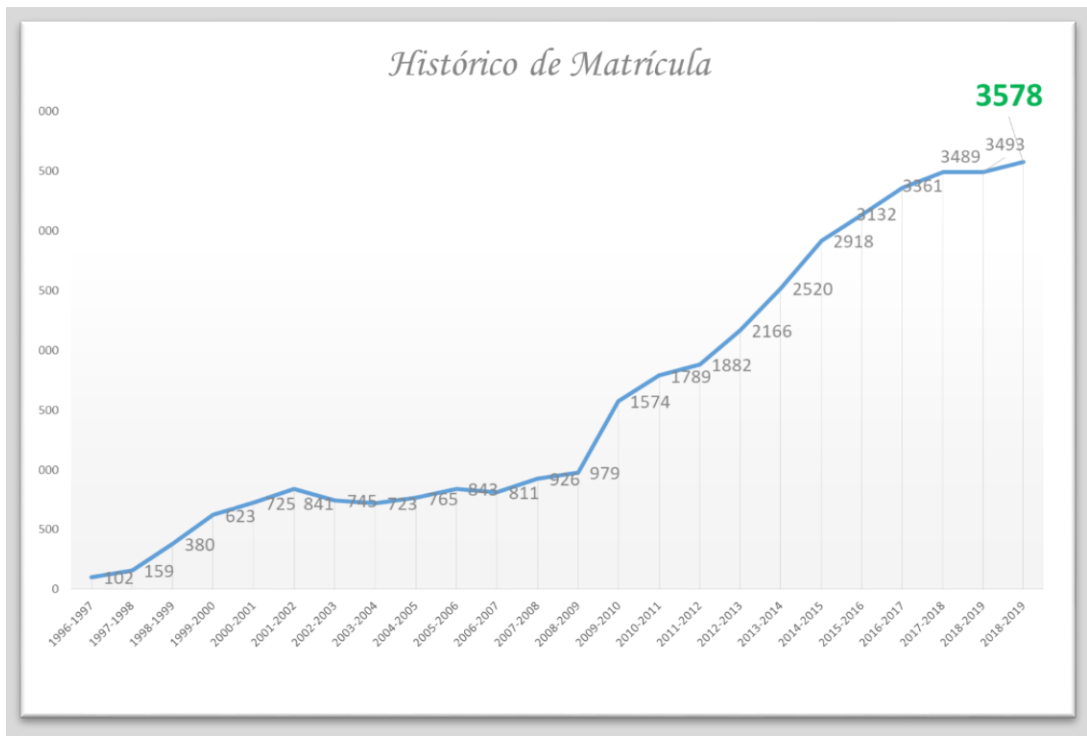
PROGRAMA O PROYECTO POA Componente/Actividad	Meta Anual	PROGRAMADO				AVANCE				Avance acumulad o al periodo	% DE CUMPLIMIE NTO AL PERIODO
		1	2	3	4	1	2	3	4		
1. EDUCACIÓN SUPERIOR DE CALIDAD A ESTUDIANTES, OTORGADA	TSU 65% ING 94%		690	780			697	776		1473	100%
1.1 EVALUACIÓN A ASPIRANTES O ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR	8830		3175	2377	3278		3228	2395	3578	9201	104%
1.2 ATENCIÓN COMPENSATORIA DE ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR	9381		3342	2476	3563		3228	2395	3578	9201	98%
1.3 OTORGAMIENTO DE BECAS A ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR	100		30	30	40		59	16	123	198	198%
1.4 DISTRIBUCIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO EN EDUCACIÓN SUPERIOR	10			5	5			5	5	10	100%
1.5 PARTICIPACIÓN DE LA COMUNIDAD ESTUDIANTIL EN ACTIVIDADES CULTURALES, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	3860		1337	1098	1425		1072	2000	3461	6533	169%
2. SERVICIO DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADOS	7877	3011	2126	334	2406	3633	2354	825	3568	10380	132%
2.1 OTORGAMIENTO DE SERVICIOS DE EDUCACIÓN CONTINUA Y TECNOLÓGICOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	240	60	60	60	60	88	52	51	373	564	235%
2.2 DIFUSIÓN INSTITUCIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR	92	23	36	15	18	23	36	15	18	92	100%
2.3 FIRMA DE ACUERDO O CONVENIOS DE COLABORACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR	15	3	4	4	4	3	3	5	5	16	107%
3. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y EDUCATIVA REALIZADA	16			4	12			4	12	16	100%
3.1 PRODUCCIÓN ACADÉMICA DE LAS INVESTIGACIONES EN EDUCACIÓN SUPERIOR	16			8	8			1	15	16	100%
4. PROCESO DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA Y EVALUACIÓN IMPLEMENTADOS.	21	3	6	5	7	3	6	5	7	21	100%
4.1 EVALUACIÓN EDUCATIVA A DOCENTES EN EDUCACIÓN SUPERIOR	3		1	1	1		1	1	1	3	100%
4.2 IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR	12	3	3	3	3	3	3	3	3	12	100%
4.3 EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR	4	1	1	1	1	1	1	1	1	4	100%
5. PROGRAMA DE LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR, EJECUTADO.	13	3	3	3	4	3	3	3	3	12	92%
5.1 CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN A SERVIDORES PÚBLICOS EN EDUCACIÓN SUPERIOR	200	10	50	80	60	0	110	142	6	258	129%
5.2 DISTRIBUCIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO EN EDUCACIÓN SUPERIOR	2				2				2	2	100%
5.3 ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y FINANCIEROS EN EDUCACIÓN SUPERIOR	4	1	1	1	1	1	1	1	1	4	100%
5.4 REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DE EDUCACIÓN SUPERIOR	125	27	33	31	34	24	65	25	60	174	139%
Total Metas	32291	3145	10898	7316	10932	3782	10919	7893	14820	38190	118%
						120%	100%	108%	136%		

1. DOCENCIA

1.1 Matrícula

Histórico de matrícula total

A través de los años la matrícula ha registrado un incremento considerable, como producto del programa de difusión institucional y al esfuerzo en conjunto del personal que integra esta casa de estudios. Del inicio de operaciones de esta institución la matrícula ha registrado un incremento sobresaliente en cada inicio de ciclo escolar, del año 2012 a la fecha se registra un crecimiento en promedio del 8.53%. Al inicio del ciclo escolar 2019-2020 se contó con una matrícula de 3,578 alumnos, 2,088 de TSU y 1,490 de Ingeniería/Licenciatura.



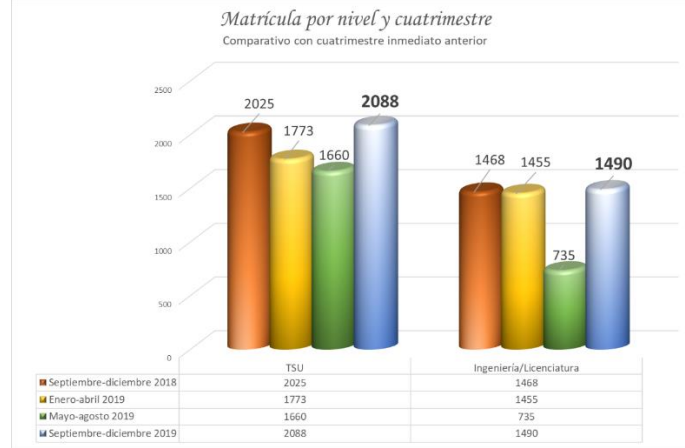
*EVIN. Indicador 1 Alumnos de Nuevo Ingreso con EXANI II. Indicador 33 Cobertura. Indicador 34 Alumno Atendido

Matrícula cuatrimestre septiembre – diciembre 2019.

Al inicio del cuatrimestre septiembre – diciembre se contó con una matrícula de 3,578 estudiantes, 2,088 de TSU y 1,490 de Ingeniería/Licenciatura. La matrícula por género estuvo compuesta por 2,165 hombres y 1,413 mujeres que corresponde a un 60.50% y 39.49% respectivamente.

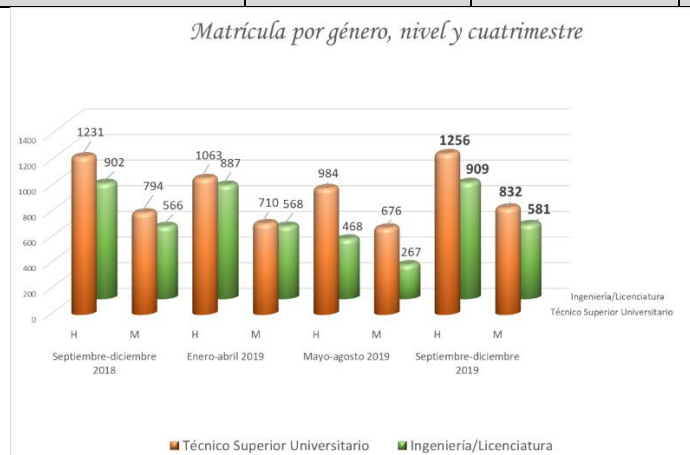
Matrícula por nivel educativo.

	Septiembre-diciembre 2018	Enero-abril 2019	Mayo-agosto 2019	Septiembre-diciembre 2019
TSU	2025	1773	1660	2088
Ingeniería/Licenciatura	1468	1455	735	1490
Total	3,493	3,228	2,395	3578



Matrícula por género

	Septiembre-diciembre 2018		Enero-abril 2019		Mayo-agosto 2019		Septiembre-diciembre 2019	
	H	M	H	M	H	M	H	M
TSU	1231	794	1063	710	984	676	1256	832
Ingeniería/Licenciatura	902	566	887	568	468	267	909	581
SubTotal	2133	1360	1950	1278	1452	943	2165	1413
Total	3,493		3,228		2,395		3578	



Matrícula por género y programa educativo del Nivel 5B (TSU)

La matrícula de TSU estuvo conformada por 2,088 alumnos de los cuales 1,256 son hombres y 832 mujeres que corresponde a un 60.15% y 39.85% respectivamente.

Programa Educativo	Septiembre-diciembre 2018			Enero-abril 2019			Mayo-agosto 2019			Septiembre-diciembre 2019		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos	30	32	62	26	30	56	23	29	52	35	40	75
Agrobiotecnología área Vegetal	20	24	44	19	25	44	17	24	41	29	36	65
Contaduría	165	214	379	151	197	348	144	191	335	155	226	381
Construcción	268	86	354	215	69	284	201	63	264	262	91	353
Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	75	137	212	67	119	186	61	116	177	97	129	226
Gastronomía	108	172	280	91	149	240	84	141	225	108	143	251
Procesos Alimentarios	30	62	92	28	59	87	26	60	86	46	73	119
Mecánica área Industrial	155	7	162	132	7	139	127	7	134	142	12	154
Mecánica área Automotriz	134	7	141	120	5	125	103	4	107	101	8	109
Mecatrónica área Automatización	114	9	123	101	9	110	99	8	107	153	22	175
Tecnologías de la Información y Comunicación área Desarrollo de Software Multiplataforma	69	30	99	59	30	89	46	22	68	128	52	180
Total por género	1231	794	2025	1063	710	1773	984	676	1660	1,256	832	2088

Universidad Tecnológica de la Huasteca Hidalguense
Informe de actividades octubre diciembre 2019

Matrícula por género y programa educativo del Nivel 5A (Ingeniería/Licenciatura)

La matrícula de Ingeniería/Licenciatura está conformada por 1,490 alumnos, 909 hombres y 581 mujeres que representan un 61.01% y 38.99% respectivamente.

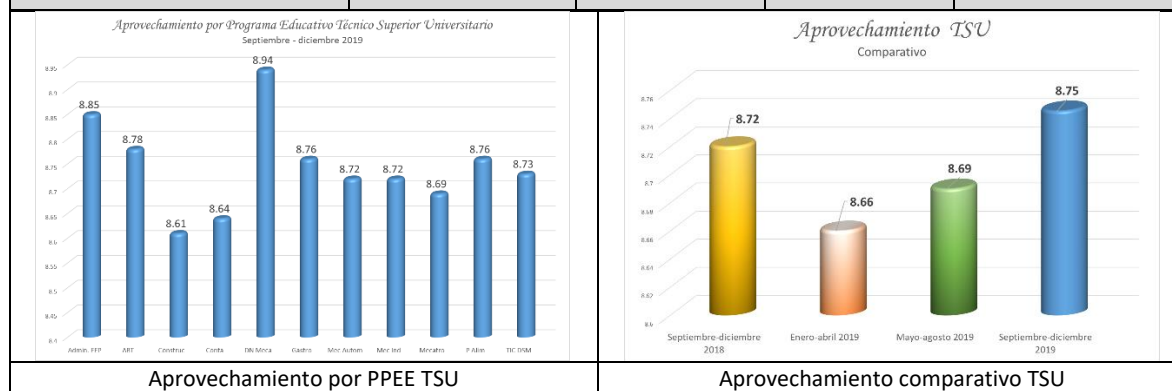
Programa Educativo	Septiembre-diciembre 2018			Enero-abril 2019			Mayo-agosto 2019			Septiembre-diciembre 2019		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
Agrobiotecnología	30	31	61	31	30	61	14	11	25	21	21	42
Civil	196	43	239	195	45	240	112	25	137	192	53	245
Contaduría	108	144	252	102	144	246	51	64	115	126	146	272
Gestión de Proyectos	31	35	66	31	34	65	13	20	33	13	22	35
Mecatrónica	94	9	103	93	9	102	55	1	56	97	4	101
Metal Mecánica	182	8	190	181	8	189	96	3	99	200	4	204
Procesos Alimentarios	17	39	56	16	40	56	7	17	24	12	47	59
Tecnologías de la Información	117	28	145	114	26	140	54	14	68	110	25	135
Desarrollo e Innovación Empresarial	63	99	162	61	100	161	35	47	82	35	47	82
Gastronomía	64	130	194	63	132	195	31	65	96	64	136	200
Gestión de Negocios y Proyectos										11	20	31
Innovación de Negocios y Mercadotecnia										28	56	84
Total	902	566	1468	887	568	1455	468	267	735	909	581	1490

1.2 Aprovechamiento académico

Aprovechamiento académico del Nivel 5B (TSU) septiembre - diciembre 2019

Al término del cuatrimestre septiembre - diciembre 2019, en el nivel 5B Técnico Superior Universitario se registra un aprovechamiento institucional del 8.75 puntos.

Programa Educativo	Septiembre-diciembre 2018	Enero-abril 2019	Mayo-agosto 2019	Septiembre-diciembre 2019
Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos	8.86	8.64	9.1	8.85
Agrobiotecnología área Vegetal	8.78	8.67	8.7	8.78
Construcción	8.67	8.57	8.6	8.61
Contaduría	8.64	8.60	8.4	8.64
Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	8.79	8.80	8.9	8.94
Gastronomía	8.70	8.63	8.8	8.76
Mecánica área Automotriz	8.74	8.64	8.5	8.72
Mecánica área Industrial	8.74	8.64	8.5	8.72
Mecánica área Automatización	8.65	8.57	8.7	8.69
Procesos Alimentarios	8.79	8.83	8.7	8.76
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	8.65	8.55	8.5	8.73
Total	8.72	8.66	8.69	8.75



Aprovechamiento académico Nivel 5B comparativo con resultado nacional

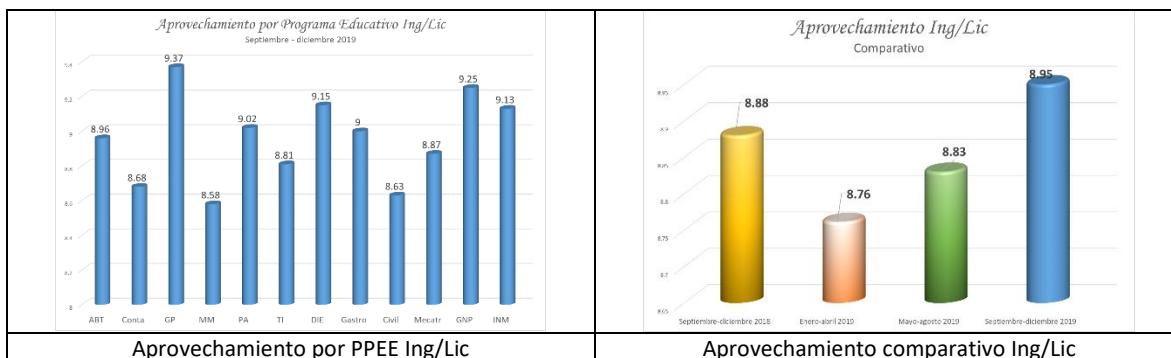
	Media nacional evaluación 2017- 2018*	Evaluación UTHH 2017- 2018	Evaluación UTHH 2018-2019	Evaluación UTHH 2019- 2020
Aprovechamiento Académico Septiembre-Diciembre 5B Competencia Profesional	8.74	8.79	8.72	8.75
Aprovechamiento Académico Enero-Abril 5B Competencia Profesional	8.77	8.71	8.66	
Aprovechamiento Académico Mayo-Agosto 5B Competencia Profesional	8.79	8.67	8.69	
Aprovechamiento Académico Total 5B Competencia Profesional	8.77	8.72	8.69	

* Fuente Evaluación Institucional (EVIN) 2017-2018 Indicador 2 Aprovechamiento Académico por cuatrimestre

Aprovechamiento académico del Nivel 5A (Ingenierías/Licenciatura) septiembre – diciembre 2019
Al término del cuatrimestre septiembre – diciembre 2019, en el nivel 5A Ingeniería/Licenciatura se registra un aprovechamiento institucional del 8.95 puntos.

Programa Educativo	Septiembre- diciembre 2018	Enero-abril 2019	Mayo- agosto 2019	Septiembre- diciembre 2019
Agrobiotecnología	8.78	8.75	8.80	8.96
Licenciatura Contaduría	8.74	8.40	8.70	8.68
Gestión de Proyectos	9.06	9.26	9.00	9.37
Metal Mecánica	8.59	8.44	8.60	8.58
Procesos Alimentarios	8.80	9.04	9.20	9.02
Tecnologías de la Información	8.98	8.49	8.80	8.81
Desarrollo e Innovación Empresarial	9.04	9.01	8.90	9.15
Licenciatura en Gastronomía	9.01	8.65	8.90	9.00
Civil	8.91	8.48	8.40	8.63
Mecatrónica	8.93	9.09	9.00	8.87
Gestión de Negocios y Proyectos				9.25

Innovación de Negocios y Mercadotecnia				9.13
Total	8.88	8.76	8.83	8.95



Aprovechamiento académico Nivel 5A (Ingeniería/Licenciatura) comparativo con resultado nacional

	Media nacional evaluación 2017-2018*	Evaluación UTHH 2017-2018	Evaluación UTHH 2018-2019	Evaluación UTHH 2019-2020
Aprovechamiento Académico de Septiembre-Diciembre 5A	8.93	8.89	8.88	8.95
Aprovechamiento Académico de Enero-Abril 5A	8.96	8.88	8.76	
Aprovechamiento Académico de Mayo-Agosto 5A	8.93	8.80	8.83	
Aprovechamiento Académico total 5A	8.94	8.86	8.82	

* Fuente Evaluación Institucional (EVIN) 2017-2018 Indicador 2 Aprovechamiento Académico por cuatrimestre

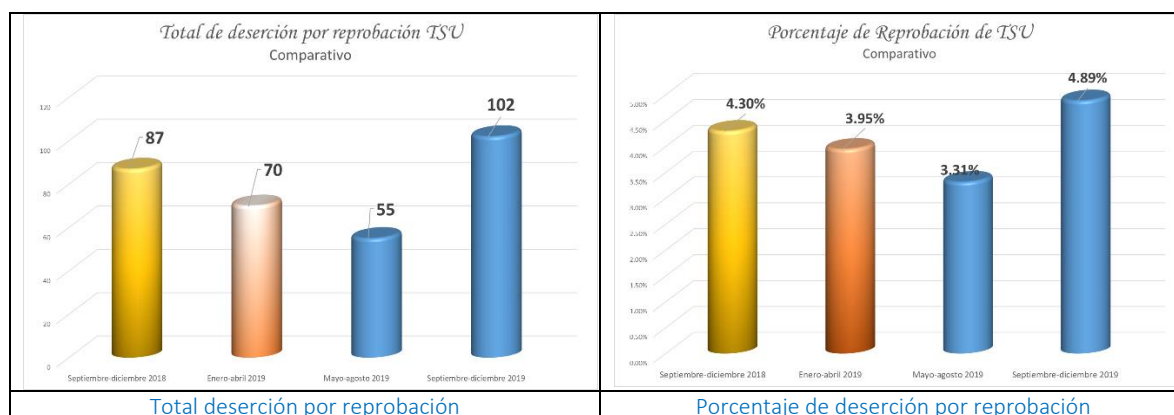
1.3 Reprobación definitiva.

Reprobación definitiva del Nivel 5B (TSU) septiembre - diciembre 2019

En el cuatrimestre septiembre – diciembre de 2019 se presentaron 102 bajas por reprobación en el nivel TSU, 4.89% con respecto a la matrícula del mismo periodo.

	Alumnos reprobados definitivos del cuatrimestre septiembre-diciembre	Matrícula inicial atendida cuatrimestre septiembre – diciembre	Alumnos reprobados definitivos del cuatrimestre enero-abril	Matrícula inicial atendida cuatrimestre enero – abril	Alumnos reprobados definitivos del cuatrimestre mayo-agosto	Matrícula inicial atendida cuatrimestre mayo – agosto	% Promedio de Reprobación
Media nacional evaluación 2017-2018*	6.51		6.40		5.67		6.19
Evaluación UTHH 2017-2018	2.93		1.61		3.00		2.51
2018-2019	87	2025	70	1773	55	1660	3.85
%2018-2019	4.30		3.94		3.31		
2019-2020	102	2088					
%2019-2020	4.89						

* Fuente Evaluación Institucional (EVIN) 2017-2018 [Indicador 3 Reprobación definitiva por cuatrimestre](#)



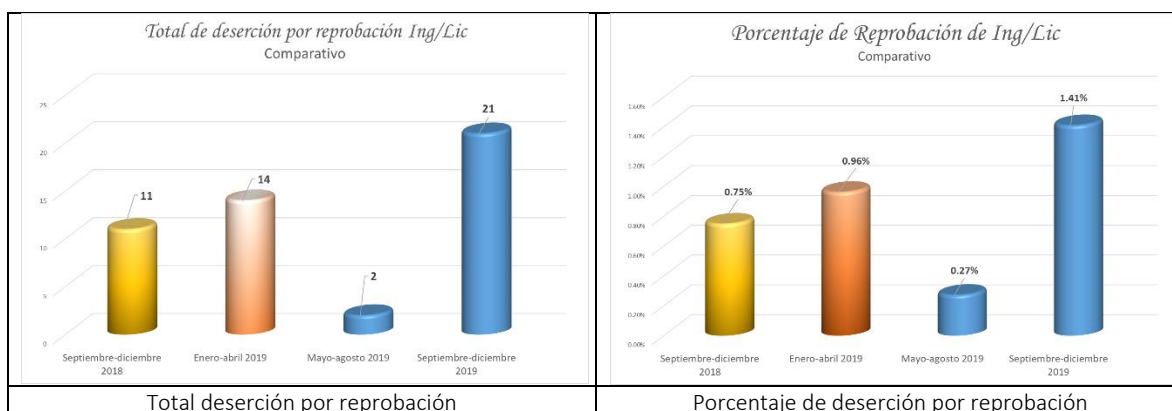
Reprobación definitiva del Nivel 5B (TSU) por programa educativo, en donde se presenta el mayor índice de bajas por reprobación es en el programa educativo de Construcción, con 21, que representa el 1% con respecto a la matrícula total del nivel educativo.

Programa Educativo	Septiembre-diciembre 2018	Enero-abril 2019	Mayo-agosto 2019	Septiembre-diciembre 2019
Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos	3	4		7
Agrobiotecnología área Vegetal				2
Construcción	28	14	16	21
Contaduría	5	5	7	12
Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	10	9	1	6
Gastronomía	22	8	6	15
Mecánica área Automotriz	1	7	5	3
Mecánica área Industrial		7	4	5
Mecatrónica área Automatización	6	5	9	16
Procesos Alimentarios	2			6
Tecnologías de la Información y Comunicación área Sistemas Informáticos	4		4	
Tecnologías de la Información área Desarrollo de Software Multiplataforma	6	11	3	9
Total	87	70	55	102

Reprobación definitiva del Nivel 5A (Ingeniería/Licenciatura) septiembre - diciembre 2019
En el cuatrimestre septiembre – diciembre de 2019 se presentaron 21 bajas por reprobación en el nivel Ing/Lic, 1.41% con respecto a la matrícula del mismo periodo.

	Alumnos reprobados definitivos del cuatrimestre septiembre-diciembre	Matrícula inicial atendida cuatrimestre sep – dic	Alumnos reprobados definitivos del cuatrimestre enero-abril	Matrícula inicial atendida cuatrimestre enero – abril	Alumnos reprobados definitivos del cuatrimestre mayo-agosto	Matrícula inicial atendida cuatrimestre mayo – agosto	% Promedio de Reprobación
Media nacional evaluación 2017-2018*	3.23		3.16		4.04		3.48
Evaluación UTHH 2017-2018	0.56		1.05		0.98		0.86%
2018-2019	11	1468	14	1455	2	735	0.66%
%2018-2019	0.75		0.96		0.27		
2019-2020	21	1490					
%2019-2020	1.41						

* Fuente Evaluación Institucional (EVIN) 2017-2018 Indicador 3 Reprobación definitiva por cuatrimestre



Reprobación definitiva del Nivel 5A (Ingeniería/Licenciatura) por programa educativo, en donde se presenta el índice de bajas por reprobación es en los programas educativo de Metal Mecánica con 6, que representa el 0.40% con respecto a la matrícula total del nivel educativo.

Programa Educativo	Septiembre-diciembre 2018	Enero-abril 2019	Mayo-agosto 2019	Septiembre-diciembre 2019
Agrobiotecnología	1	1		
Licenciatura en Contaduría	5	7		1
Gestión de Proyectos		1		
Metal Mecánica		2	1	6
Procesos Alimentarios	1	1		2
Tecnologías de la Información	2			5
Desarrollo e Innovación Empresarial		1		
Innovación de Negocios y Mercadotecnia				1
Licenciatura en Gastronomía		1		2
Civil	1			4
Mecatrónica	1		1	
Total	11	14	2	21

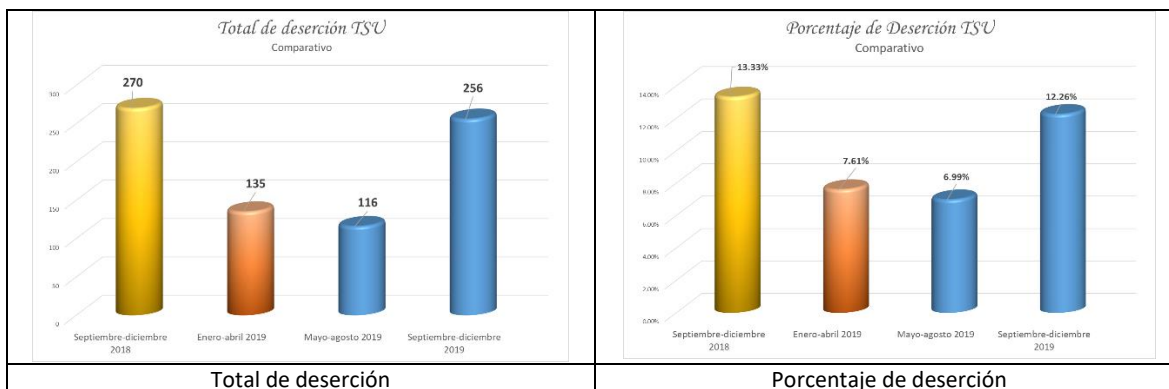
1.4 Deserción cuatrimestral.

Deserción cuatrimestral Nivel 5B (TSU) septiembre - diciembre 2019

En el cuatrimestre septiembre – diciembre de 2019 se presentaron 256 deserciones en el nivel TSU, **12.26%** con respecto a la matrícula del mismo periodo.

	Alumnos desertores (cuatrimestre sep – dic)	Matrícula inicial atendida cuatrimestre sep – dic	Alumnos desertores (cuatrimestre enero – abril)	Matrícula inicial atendida cuatrimestre enero – abril	Alumnos desertores (cuatrimestre mayo – agosto)	Matrícula inicial atendida cuatrimestre mayo – agosto	% Promedio de Deserción
Media nacional evaluación 2017-2018*	12.81		10.02		8.18		10.34
Evaluación UTHH 2017-2018	10.39		5.48		6.79		7.55%
2018-2019	270	2025	135	1773	116	1660	9.30%
%2018-2019	13.33		7.61		6.99		
2019-2020	256	2088					
%2019-2020	12.26%						

* Fuente Evaluación Institucional (EVIN) 2017-2018 Indicador 4 Deserción Cuatrimestral



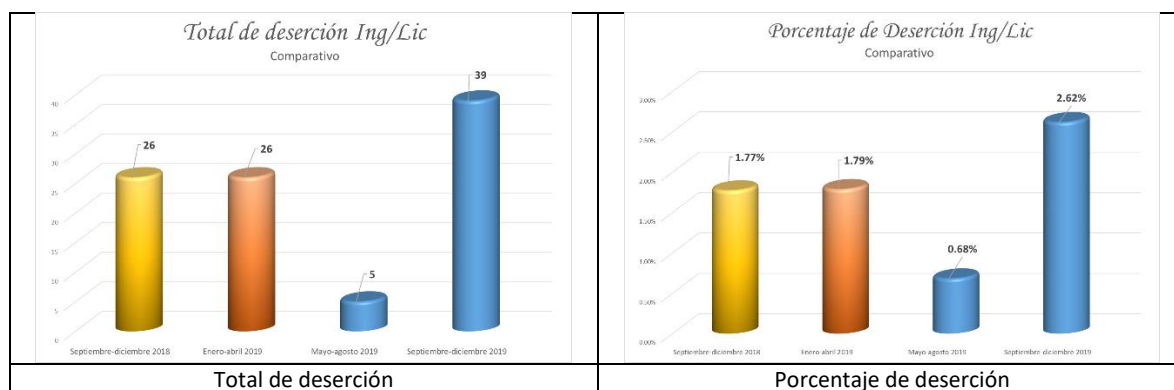
Deserción cuatrimestral Nivel 5B (TSU) por programa educativo, en donde se presenta el mayor índice de bajas es en el programa educativo de Construcción, con 51, que representa el 2.44% con respecto a la matrícula total del nivel educativo.

Programa Educativo	Septiembre-diciembre 2018	Enero-abril 2019	Mayo-agosto 2019	Septiembre-diciembre 2019
Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos	6	4	2	11
Agrobiotecnología área Vegetal	1	3	0	6
Construcción	74	25	27	51
Contaduría	31	14	20	27
Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	28	10	2	23
Gastronomía	42	19	13	37
Mecánica área Automotriz	21	12	14	10
Mecánica área Industrial	20	14	13	13
Mecatrónica área Automatización	15	7	11	31
Procesos Alimentarios	5	2	2	15
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos	9	1	4	
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Desarrollo de Software Multiplataforma	18	24	8	32
Total	270	135	116	256

Deserción cuatrimestral Nivel 5A (Ingeniería/Licenciatura) septiembre – diciembre 2019
En el cuatrimestre septiembre - diciembre 2019 se presentaron 39 deserciones en el nivel Ing/Lic, 2.62% con respecto a la matrícula del mismo periodo.

	Alumnos desertores (cuatrimestre sep – dic)	Matrícula inicial atendida cuatrimestre sep – dic	Alumnos desertores (cuatrimestre enero – abril)	Matrícula inicial atendida cuatrimestre enero – abril	Alumnos desertores (cuatrimestre mayo – agosto)	Matrícula inicial atendida cuatrimestre mayo – agosto	% Promedio de Deserción
Media nacional evaluación 2017-2018*	4.32		3.77		3.94		4.01
Evaluación UTHH 2017-2018	1.39		1.89		2.09		1.79
2018-2019	26	1468	26	1455	5	735	1.41
%2018-2019	1.77		1.79		0.68		
2019-2020	39	1490					
%2019-2020	2.62%						

* Fuente Evaluación Institucional (EVIN) 2017-2018 Indicador 4 Deserción Cuatrimestral:



Deserción cuatrimestral Nivel 5A (Ingeniería/Licenciatura) por programa educativo, en donde se presenta el índice de bajas más alto es el programa educativo de Metal Mecánica, con 12 respectivamente, que representa el 0.80% en relación a la matrícula total del nivel educativo.

Programa Educativo	Septiembre-diciembre 2018	Enero-abril 2019	Mayo-agosto 2019	Septiembre-diciembre 2019
Agrobiotecnología	1	1		
Licenciatura en Contaduría	8	9		4
Gestión de Proyectos	1	2		
Gestión de Negocios y Proyectos				1
Metal Mecánica	4	5	2	12
Procesos Alimentarios	1	3		2
Tecnologías de la Información	5	1		5
Desarrollo e Innovación Empresarial	2	3		1
Innovación de Negocios y Mercadotecnia				4
Licenciatura en Gastronomía		2	2	3
Civil	3			7
Mecatrónica	1		1	
Total	26	26	5	39

1.5 Asignación de becas

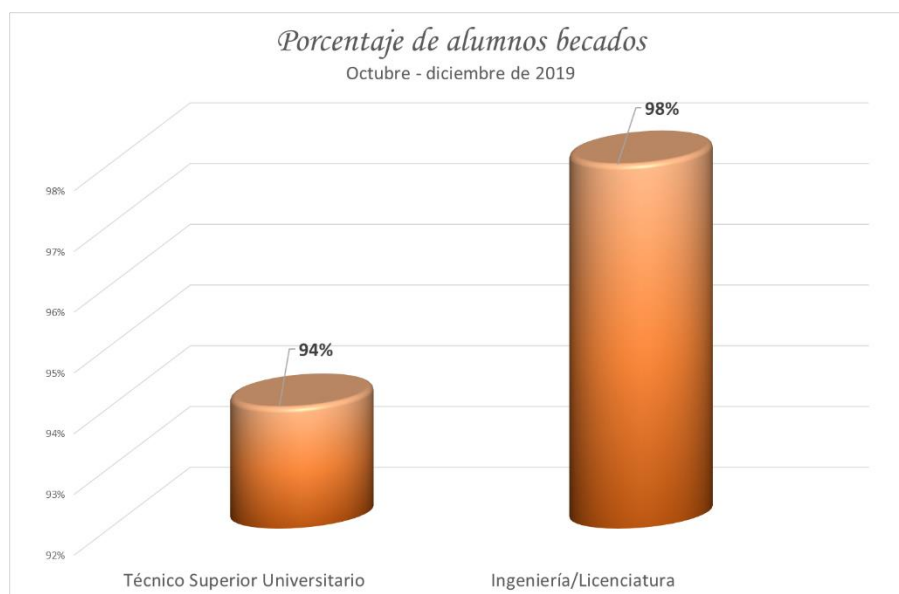
En el periodo octubre - diciembre 2019 se entregaron 3506 becas; 123 internas y 3383 externas, beneficiando a 3387 alumnos de los diferentes programas educativos, 1,926 de TSU que corresponde al 94% con respecto a la matrícula de octubre y 1461 de Ing/Lic. 98% de la matrícula, del total de beneficiados en el nivel TSU 1,867 son alumnos de origen indígena, mientras que en el nivel Ing/Lic 1,365 se encuentran en la misma condición.

Alumnos BECADOS			
Tipo de beca	H	M	Total
Interna	51	50	101
Externa	1100	725	1825
Total	1151	775	
Alumnos Becados TSU		1926	94%
Matrícula OCTUBRE		2040	

Universidad Tecnológica de la Huasteca Hidalguense
Informe de actividades octubre diciembre 2019

	H	M	Total
Origen indígena	1119	748	1867

Alumnos BECADOS			
Tipo de beca	H	M	Total
Interna	11	4	15
Externa	877	569	1446
Total	888	573	98%
Alumnos Becados ING		1461	
Matrícula OCTUBRE		1488	
	H	M	Total
Origen indígena	821	544	1365



1.6 Capacidad instalada.

Para atender al total de la matrícula se cuenta con 11 edificios, los cuales albergan aulas, laboratorios y talleres, teniendo una capacidad para un total de 4,300 alumnos en dos turnos, con la matrícula de 3,578 alumnos al inicio del cuatrimestre septiembre - diciembre se tiene una capacidad de ocupación del 83.20% en dos turnos.

Descripción de los Edificios, Laboratorios y Talleres	Capacidad de los edificios	* No. de unidades, laboratorios y talleres	Total de espacios docentes	Observaciones
Una Unidad de Docencia Tipo 1 nivel	125	2	250	Edificio D y F, (Actualmente el edificio F funge como oficinas administrativas)
Una Unidad de Docencia Tipo 2 niveles	450	3	1350	Edificio K, Edificio N, H
Edificio 3 niveles	550	0	0	
Un Laboratorio pesado de 7 entre ejes	100	0	0	
Un Laboratorio pesado de 4 entre ejes	50	0	0	
Un Laboratorio de concreto (laboratorio 6 entre ejes)	100	3	300	Edificio G,E,L
Unidad de docencia 1 nivel (modelo atípico)	75	1	75	Edif. C de modelo atípico dedicados al servicio de tres laboratorios de cómputo
Unidad de docencia 1 nivel (modelo atípico)	50	1	50	Edif. A
Unidad de docencia 1 nivel (modelo atípico)	125	1	125	Edificio B
Total		11	2,150	
		En dos turnos	4,300	

* Fuente Evaluación Institucional (EVIN) Indicador 13 Utilización de espacios

Capacidad instalada en distribución porcentual por turno de la matrícula inicial del cuatrimestre septiembre – diciembre 2019.

CIFRAS	Matrícula total anual inicial		TOTAL	%
	TURNO MATUTINO	TURNO VESPERTINO		
Absolutas	2,088	1,490	3,578	83.20
Relativas	58.36	41.64	100.00	

* Fuente Evaluación Institucional (EVIN) Indicador 13 Utilización de espacios

Capacidad Total Instalada

La capacidad instalada para el cuatrimestre septiembre – diciembre se ubica en un 83.20% de ocupación en dos turnos con una matrícula de 3,578 alumnos.

Matrícula septiembre- diciembre 2019	3,578	83.20% Ocupación
Capacidad instalada	4,300 en dos turnos	

* Fuente Evaluación Institucional (EVIN) Indicador 13 Utilización de espacios

1.7 Laboratorios y talleres.

El buen funcionamiento y equipamiento de los laboratorios y talleres de la institución son parte medular para la implementación del sistema en competencias para cubrir el 70% de prácticas de los alumnos y alumnas; en este periodo se registra un total de 676 computadoras, de las cuales 433 (64.05%) están destinadas a alumnos y alumnas, 41 a profesores y profesoras de tiempo completo, 14 a profesores y profesoras de asignatura, 147 a personal administrativo y 41 a mandos medios y superiores. Del total del equipo de cómputo el 90.98% cuenta con acceso a internet.

	Distribución del Equipo de Cómputo					
	Total de PC'S	Docente de Tiempo completo	Docente de Asignatura	Alumnos	Personal Administrativo	Mandos Medios y Superiores
Media nacional evaluación 2016-2017*		7.49	4.59	71.66	12.00	4.26
Evaluación UTHH 2016-2017		7.11	2.43	70.88	13.17	6.41
Evaluación UTHH 2017-2018	577	41	14	409	76	37
% Evaluación UTHH 2017-2018	100	7.11	2.43	70.88	13.17	6.41
Enero – marzo 2019	732	41	14	499	141	37

% Enero – marzo 2019	100.00	5.60	1.91	68.17	19.26	5.05
Abril – junio 2019	732	41	14	499	141	37
% abril – junio 2019	100.00	5.60	1.91	68.17	19.26	5.05
Jul – sep 2019	668	41	14	433	143	37
% jul – sep 2019	100.00	6.14	2.10	64.82	21.41	5.54
Oct – dic 2019	676	41	14	433	147	41
% oct – dic 2019	100.00	6.07	2.07	64.05	21.75	6.07

* Fuente Evaluación Institucional (EVIN) 2017-2018 Indicador 14 Utilización del Equipo de Cómputo

Así como también se cuenta con 5 talleres, 6 módulos y 32 laboratorios especializados.

Relación de Talleres		PPEE	Módulos		PPEE
1	Automotriz	MM	2	Invernaderos	ABT
1	Maquinaria y herramienta	MM	1	Lombricomposta	ABT
1	Soldadura	MM	1	Maquinaria agrícola	ABT
1	Taller de Alimentos (Cárnicos y Lácteos)	PA	1	Jardín botánico	ABT
1	Agroforestería	ABT	1	Electricidad (módulo)	MM

Relación de laboratorios

No.	Laboratorios	PPEE	No.	Laboratorios	PPEE
1	Biología	ABT	1	Sala Virtual	BIB
1	Química	ABT	1	Gastronomía	GT
1	Análisis instrumental	ABT	1	Panadería, pastelería y panificación	GT
1	Biotecnología vegetal	ABT	1	CAD	MM
1	Control biológico	ABT	1	CAM	MM
1	Microbiología	PA	1	Metrología	MM
2	Idiomas	ACADEMIA	1	Suelos	CV
1	Sala de Internet (biblioteca)	BIB	1	Concreto	CV
15	Informática	Lab 1,2,3,y 4 (D) TIC; 5 (B) ABTy PA; 6 (B) TIC; 7 y 8 (C) TIC; 1 (C) Conta; 1 y 2(K) Civil, 1 y 2 (N) Conta y GP, 1 y 2 (H) Civil			

1.8 Materiales didácticos y de apoyo bibliográfico.

Los servicios bibliotecarios con los que dispone la institución es una sala de lectura que proporciona espacios para consulta del acervo bibliográfico, donde se concentra un total de 19,388 volúmenes dividido en 11,277 títulos, existiendo una relación de 3 títulos por alumno, lo cual indica que se debe invertir en acervo bibliográfico para alcanzar el estándar de 10 títulos por alumno.

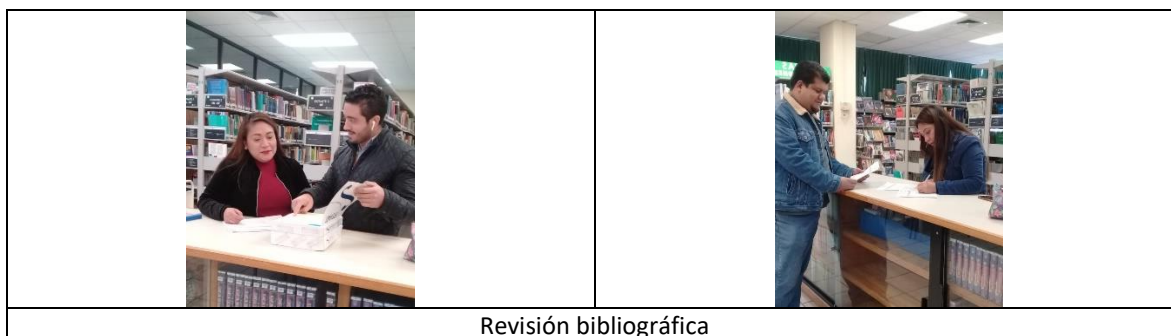
	Libros por alumno	Títulos por alumno	Número de Libros	Número de Títulos	Matrícula inicial atendida en el ciclo escolar	Número de suscripciones a revistas físicamente o electrónicas vigentes al ciclo evaluado:	Número de suscripciones a bibliotecas virtuales vigentes al ciclo escolar evaluado para ser consultadas por los alumnos:
Media nacional evaluación 2016-2017*	4	2				699	8,107
Evaluación UTHH 2016-2017	5	3	17,462	10,140	3,361	16	1
Enero – marzo 2019	6	3	17,807	10,450	3,228	36	1
Abril-junio 2019	8	4	18,336	10,674	2,395	30	1
Jul – sep 2019	5	3	18,840	11,024	3,578	16	1
Oct – dic 2019	5	3	19388	11277	3578	22	1

* Fuente Evaluación Institucional (EVIN) 2017-2018 Indicador 16 Distribución de Libros y Títulos por Alumnos

En el periodo julio - septiembre se contó con una afluencia en el servicio de biblioteca, sala de audio y sala de cómputo de 13,325 accesos, mientras que el registro de préstamos en sala y externos se sitúa en 3,198.

El departamento de servicios bibliotecarios complementa los servicios prestados con otras actividades tales como:

El programa de “Fomento a la Lectura y el Libro” tiene como objetivo fortalecer los procesos de lectura, así como formar nuevos lectores capaces de reflexionar sobre sus propias prácticas y sobre su entorno, discutir sus ideas y expresar sus opiniones en forma verbal y escrita, en este contexto se llevó a cabo la revisión bibliográfica y se expuso una mampara de efemérides alusivas al mes.

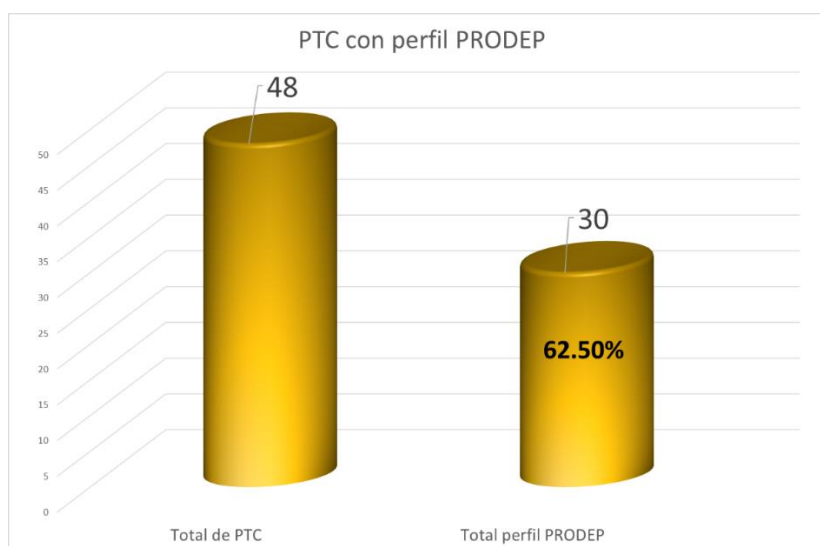


1.9 Planta Académica de Tiempo Completo con Perfil Deseable.

La plantilla de Profesor de Tiempo Completo al inicio del cuatrimestre septiembre - diciembre 2019 estuvo compuesta por 48 docentes, 32 hombres y 16 mujeres, lo cual representa el 67% y 33% respectivamente. De ellos 30 (62.50%) cuenta con perfil PRODEP.

	Matrícula total al inicio del ciclo escolar	Profesores de tiempo completo al inicio del ciclo escolar	Relación Alumno / Docente
Media nacional evaluación 2017-2018*			57
Evaluación UTHH 2018-2019	3,489	43	81
Evaluación UTHH 2019-2020 Sep-dic	3,578	48	74

* Fuente Evaluación Institucional (EVIN) 2017-2018 Indicador 17 Relación Alumno / Docente: Indicador 23 Perfil del profesor de tiempo completo

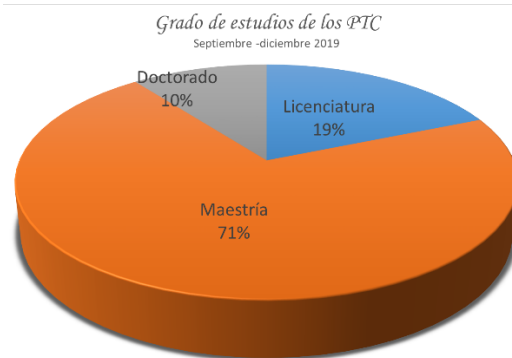


Nivel de Estudios de los Profesores de Tiempo Completo

Septiembre 2019.

El grado de estudios que alcanza el personal de Tiempos Completo (PTC) está representado en el 18.75% de Licenciatura, 70.83% en Maestría y 10.42% en Doctorado.

NO.	NIVEL MÁXIMO DE ESTUDIOS	TOTAL
1	Media Superior sin Certificado y con Certificado	
2	Técnico Superior Universitario sin Título	
3	Técnico Superior Universitario con Título	
4	Licenciatura sin Título	
5	Licenciatura con Título	9
6	Especialidad sin Grado	
7	Maestría sin Grado	
Subtotal 1		9
8	Especialidad con Grado	
9	Maestría con Grado	34
10	Doctorado sin Grado	
11	Doctorado con Grado	5
Subtotal 2		39
Total		48



* Fuente: Recursos Humanos

PTC por programa educativo septiembre - diciembre 2019.

No.	Técnico Superior Universitario	Número PTC	Ingeniería	Número PTC
1	Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos.	1	Gestión de Negocios y Proyectos	2
2	Agrobiotecnología área Vegetal.		Agrobiotecnología	2
3	Contaduría	4	Contaduría	4
4	Procesos alimentarios.	4	Procesos alimentarios	
5	Mecánica área industrial.	2	Metal Mecánica	3
	Mecánica área automotriz.			
6	Tecnologías de la información área Desarrollo de Software Multiplataforma	9	Tecnologías de la Información	2
7	Gastronomía	2	Gastronomía	1
8	Construcción	3	Civil	3
9	Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	1	Innovación de Negocios y Mercadotecnia	1
10	Mecatrónica área Automatización	2	Mecatrónica	2
Subtotal		28	Subtotal	20
Total		48		

* Fuente: Recursos Humanos

1.10 Investigación

En lo que respecta a investigación se informa que en el periodo se concluyeron por parte de los Profesores de Tiempo completo de esta casa de estudios, 14 productos académicos, entre los cuales se observa un capítulo de libro, 4 artículos en revista, siete ponencias y dos informes técnicos.

Trabajos de los Cuerpos académicos octubre diciembre 2019

Contaduría				
Cuerpo Académico	Línea	Proyecto	Objetivo	Actividad/Producto entregable
Contaduría y Administración Empresarial	2) Investigación aplicada en el área financiera, fiscal y administrativa.	Corrupción y violencia en las micro y pequeñas empresas de México y Latinoamérica	Ponderar el efecto de la violencia y la corrupción en las estrategias de gestión tales como: Recursos Humanos, Mercadotecnia, Innovación y Finanzas de las micro y pequeñas empresas de los diversos sectores económicos en México, Colombia, Chile, Argentina y Perú, con la intención de aportar un panorama sobre los fenómenos sujetos de estudio.	Capítulo de libro: El efecto de la corrupción en las estrategias de gestión de las Micro y Pequeñas empresas latinoamericanas. ISBN: 978-607-736-534-1
		Implantación de Controles Internos como apoyo para la Contabilidad de Microempresas	Proporcionar herramientas de organización y registro que apoyen las operaciones contables en microempresas de la región	Informe técnico: Implantación de Controles Internos como apoyo para la Contabilidad de Microempresas
		La administración financiera en el capital de trabajo de las MiPyme de Huejutla	Aplicar herramientas de administración del capital de trabajo en la micro y pequeña empresa de Huejutla en los rubros de efectivo, inventarios y cuentas por cobrar con la finalidad de mejorar la operación de la empresa.	Informe técnico: Administración Financiera del Inventario en "Modas y Novedades Saraid" Informe Técnico: Administración del Inventario en Farmacias Fleming



Congreso Latinoamericano de Investigación en Administración y Negocios

Tecnologías de la Información				
Cuerpo Académico	Línea	Proyecto	Objetivo	Actividad/Producto entregable
Tecnologías de la Información y Comunicación.	1) Aplicación de las tecnologías de la información y comunicación en la región	Desarrollo de recursos didácticos con el uso de tecnologías de la Información y Comunicación, disponibles en una plataforma virtual.	Desarrollar recursos didácticos con el uso de las Tics para fortalecer la enseñanza de las matemáticas en los estudiantes de la UTHH.	<p>Ponencia: Desarrollo de recursos didácticos con el uso de tecnologías de la Información y Comunicación, disponibles en una plataforma virtual.</p> <p>Lugar de la presentación: Congreso interdisciplinario de cuerpos académicos, CICA 2019, en Guanajuato, Gto.</p>



Gestión de Proyectos				
Cuerpo Académico	Línea	Proyecto	Objetivo	Actividad/Producto entregable
Gestión Social y Desarrollo Comunitario Sostenible.	1) Estrategias para la inclusión social y económica de comunidades marginadas en la Huasteca Hidalguense.	Mercados de proximidad y cadenas cortas de comercialización: estrategia para el desarrollo endógeno y sostenible en la Huasteca Hidalguense.	Difusión del trabajo del cuerpo académico.	Ponencia : Mercados cortos para el mascabado en la Laja, Orizatlán, Hgo., 4° Congreso Latinoamericano de Investigación en Administración y Negocios, RELAYN 2019

Procesos Alimentarios				
Cuerpo Académico	Línea	Proyecto	Objetivo	Actividad/Producto entregable
Ciencia y tecnología de alimentos	1) Aprovechamiento sustentable de recursos naturales en la producción de alimentos para consumo humano.	Elaboración de alimento para mojarra tilapia (<i>Oreochromis sp.</i> y <i>Tilapia sp.</i>), A BASE DE MORINGA (<i>Moringa oleífera</i>)	Evaluar el efecto de formulaciones de alimentos para peces elaborado a base de moringa en la ganancia de talla y peso de los especímenes	Generar un artículo que describa la metodología para la elaboración de un alimento para mojarra Tilapia, a base de moringa que permita una ganancia de tamaño y peso mayor que la obtenida por un alimento comercial. Este artículo se publicó en el libro electrónico denominado Investigación en la educación superior – Hidalgo 2019 con ISBN 978-19399983-52-0 on line

Agrobiotecnología				
Cuerpo Académico	Línea	Proyecto	Objetivo	Actividad/Producto entregable
Aprovechamiento, manejo y conservación de los recursos naturales.	Desarrollo sustentable, producción orgánica e inocuidad alimentaria.	Banco de micorrizas	Participación en el primer Congreso Nacional e Internacional y Cuarto Simposium de Investigación científica en fitosanidad. Revista mexicana de fitosanidad Sociedad Mexicana de Fitosanidad A. C.	Ponencia: Aislamiento y evaluación de micorrizas arbusculares en plantones de cítricos en la Huasteca Hidalguense. Artículo científico publicado: Aislamiento y evaluación de micorrizas arbusculares en plantaciones de cítricos en la Huasteca Hidalguense.

Aprovechamiento, manejo y conservación de los recursos naturales.	2.Desarrollo sostenible, cambio climático y seguridad alimentaria	Sistemas agroalimentarios en la Huasteca Hidalguense	Divulgación de la ciencia	Artículo científico publicado: Communication of climate change and generation of adaptive capacities among farmers in the sub-humid tropics Remexca https://doi.org/10.29312/remexca.v10i7.1795 (Identificador internacional del artículo) ISSN digital 2007-9230
		Familia como sistema social y agroecosistema patio familiar:	Divulgación de la ciencia	Familia como sistema social y agroecosistema patio familiar: modelo teórico conceptual desde la teoría Luhmanniana. Revista Tropical and Subtropical Agroecosystems https://doi.org/10.1007/s13280-016-08327 ISSN- digital 1870-0462

Metal Mecánica				
Cuerpo Académico	Línea	Proyecto	Objetivo	Actividad/Producto entregable
Desarrollo de Sistemas Mecánicos	1) Desarrollo de sistemas mecánicos agroindustriales sustentables	Extractor de la sabia de ortiga verde.	El objetivo es fabricar un prototipo extractor de la sabia de ortiga, para industrializarlo y aplicarlo como cuajo vegetal en el proceso de elaboración de quesos de lácteos.	Presentación de la ponencia "Aplicación del modelo KANO para el diseño conceptual del extractor de la sabia Cnisdoscolus Multilobus" Congreso Academia Journal Hidalgo 2019. 2 de octubre de 2019, Tolcayuca, Hidalgo
				Presentación de la ponencia en cartel "Análisis de velocidad de secreción de la sabia de ortiga Cnisdoscolus Multilobus" Congreso regional Centro de Investigación Agropecuaria y Ciencias del Mar

				20 y 21 de noviembre de 2019, Puebla, Puebla.
		Máquina de reciclado de neumáticos.	El objetivo es plantear un nuevo diseño del proceso para el reciclado de neumáticos de caucho, generando material reciclado en nuevos productos y atacar el problema de impacto ambiental que esto representa.	Presentación de la ponencia "Análisis de los procesos de reciclado de neumáticos en desuso" Congreso Academia Journal Hidalgo 2019. 3 de octubre de 2019, Tolcayuca, Hidalgo

2. DIFUSIÓN Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA.

2.1 Promoción y difusión del modelo.

Durante el trimestre se continuó la promoción institucional con el propósito de ofertar los diferentes programas educativos que se imparten en esta casa de estudios, durante el proceso se participó en la Feria COBEH Pachuca Hgo., en la cual se atendieron a 3000 jóvenes de diferentes planteles.

Actividad	Trimestre Enero-marzo		Trimestre Abril-junio		Trimestre Julio- Septiembre		Trimestre Octubre-diciembre		Acumulado a la fecha (visitas)	Acumulado a la fecha (alumnos)
	Cantidad de visitas	Alumnos atendidos	Cantidad de visitas	Alumnos atendidos	Cantidad de visitas	Alumnos atendidos	Cantidad de visitas	Alumnos atendidos		
Visita a UTHH	-	-	7	1142	-	-	2	200	9	1342
Visita a IEMS	18	2500	21	2817	3	267	1	3000	43	8584
Totales	18	2500	28	3959	3	267	3	3200	52	9926



En la tabla siguiente se mencionan otras actividades que se llevan a cabo para mantener la imagen institucional. En el ejercicio se tuvo un acumulado de 1 inserción periodística, 4 notas publicadas, 4045 artículos promocionales y 16800 materiales promocionales distribuidos, 38 notas en la página web institucional, así como 2189 publicaciones en facebook, 1355 en twitter y 4 en el canal de youtube.

Universidad Tecnológica de la Huasteca Hidalguense
Informe de actividades octubre diciembre 2019

Actividad	Enero - marzo	Abril - junio	Julio - septiembre	Octubre - diciembre	Acumulado anual
Spot en Radio	-	-	-	-	-
Spot en TV	-	-	-	-	-
Inserción Periodística	1	-	-	-	1
Notas publicadas	4	-	-	-	4
Distribución de artículos promocionales	735	2450	620	240	4045
Distribución de material promocional	2600	13000	900	300	16800
Entrevistas en Radio	-	-	-		-
Entrevistas en TV	-	-	-		-
Artículos en la página Web UTHH	3	8	10	17	38
Facebook	415	612	569	593	2189
Twitter	235	351	368	401	1355
Canal de YouTube	-	3	1	-	4
Perifoneo	-	-	-	-	-
Otra (especificar)	-	-	-	-	-

Fuente: Difusión y Comunicación académica

Parte fundamental para la difusión institucional es el uso de la tecnología, las redes sociales contribuyen en gran medida a la promoción de la imagen institucional, en este periodo se contabilizan 4,508 seguidores y 9,963 Favoritos.



2.2 Actividades culturales.

Uno de los objetivos de la UTHH a través de las Actividades Paraescolares es la promoción de la cultura dentro y fuera de la Institución, los jóvenes alumnos de esta casa de estudio se preparan en las disciplinas de Danza y Música, con el propósito de incentivar a los alumnos a participar en las actividades paraescolares y lograr selectivos más competentes a nivel institucional y regional, durante el trimestre que se reporta se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- 1) Participación en el 3er. Festival cultura y muerte 2019 y 2do. Concurso de altares de las instituciones públicas de educación superior, evento coordinado por la Secretaría de Cultura del Estado de Hidalgo, obteniendo el 1er Lugar.
- 2) Se llevó a cabo el evento de Xantolo Intercultural 2019.
- 3) Concurso de piñatas y encendido del árbol de navidad 2019, con la participación de los integrantes del taller de música.
- 4) Celebración del XXIII Aniversario de fundación de la UTHH, con la presentación de grupos musicales, caminata nocturna, así como también la participación de los integrantes de los talleres de música y danza, por otro lado se desarrollaron actividades académicas como talleres, conferencias, entre otros.
- 5) Integración del Proyecto de educación musical infantil – inicial el cual tiene como intención acercar la música a las niñas y niños de educación preescolar y educarles a través de ella en valores humanísticos como el respeto, la tolerancia y la paz.
- 6) El grupo de danza tuvo participación en el Desfile cívico-deportivo del 20 de noviembre, evento coordinado por el Municipio de Huejutla, Hgo.

 <p style="text-align: center;">La Secretaría de Cultura del Estado de Hidalgo otorga el presente</p> <p style="text-align: center;">RECONOCIMIENTO de 1er. Lugar</p> <p style="text-align: center;">Del Segundo Concurso de Altares Regionales, en marco del 3er Festival Cultura y Muerte 2019 realizado el 26 y 27 de octubre, en las instalaciones del Centro Cultural del Pericami, Pachuca de Soto, Hgo., a 27 de octubre de 2019.</p> <p style="text-align: center;"><i>[Signature]</i> José Oziel Hernández Sánchez Secretario de Cultura del Estado de Hidalgo</p> <p style="text-align: center;">COMISIÓN EJECUTIVA PARA LA CULTURA Y LAS ARTES DE HIDALGO CULTURA</p>	
2do. Concurso de altares	Caminata nocturna en la Celebración del XXIII Aniversario de fundación de la UTHH

* Evaluación Institucional (EVIN) Indicador 35 Promoción Deportiva, Cultural y Comunitaria:

2.3 Actividades deportivas.

Las Actividades Deportivas en la Universidad Tecnológica de la Huasteca Hidalguense están encaminadas a mantener en los jóvenes “Mente sana en cuerpo sano”, la relación Estudio-Deporte logra esa precisión.

En el trimestre octubre – diciembre se desarrollaron las siguientes actividades:

- 1) Participación del equipo de Tae Kwon Do en la Copa Poder Hidalguense, obteniendo 1 medalla de oro. 2 de plata y 5 de bronce. Mientras que en su participación en el Torneo de las Huastecas obtuvieron 2 medallas de oro y 1 de bronce. Así como también intervinieron en el Congreso Nacional ITOM 2019.
- 2) Integrantes de los equipos de Tae Kwon Do, Fútbol, Básquetbol y Voleibol participaron en el Desfile cívico-deportivo del 20 de noviembre, evento coordinado por el Municipio de Huejutla, Hgo.
- 3) A través del programa “Actitud activa” se llevó a cabo la activación física en la cual se contó con la participación de los integrantes de los diferentes talleres deportivos.
- 4) Alumnos del taller de Tae Kwon Do presentaron examen de grado, a quienes también se les entregó su cinta respectiva.
- 5) El taller de ajedrez impartió diferentes clases de ajedrez, como fueron: Mates básicos, con perspectiva de género, reglamento de ajedrez de la FIDE y, análisis y selección de partidas.

	
Copa Poder Hidalguense	Activación física

* Evaluación Institucional (EVIN) Indicador 35 Promoción Deportiva, Cultural y Comunitaria:

2.4 Servicios médicos.

El elemento indispensable para un aprovechamiento educativo óptimo, es sin duda alguna la salud física, el programa permanente de atención de salud integral aplicado por el Departamento de Servicios Médicos a la comunidad universitaria tiene como objetivo, promover y mejorar la salud física logrando con esto un mejor desempeño, coadyuvando de este modo al rendimiento escolar.

El servicio médico atendió en el periodo a 574 estudiantes con diferentes diagnósticos, así como también atiende al personal que labora en esta casa de estudios y a personas externas a la institución.

Atención	Enero – marzo	Abril - junio	Julio - septiembre	Octubre - diciembre
Alumnos	530	245	1604	574
Empleados	101	88	48	35
Externos	18	4	12	46
Total	649	337	1664	655

Fuente: Servicios Médicos

Tipo Consultas	Enero - marzo	Abril - junio	Julio - septiembre	Octubre - diciembre
Enf. Respiratorias	294	99	185	308
Intestinales	90	62	78	85
Parasitarias	2	2	1	2
Traumatismos	10	18	16	14
Enf. de la Piel	4	6	1	4
Alergias	19	7	11	10
Odontológicas	3	2	2	6
T. Sistema Nervioso	4	2	0	2
Trastornos de comportamiento	2	0	0	0
Ginecológicos	22	25	14	33
Otras	199	114	1356	191
Totales	649	337	1664	655

Fuente: Servicios Médicos

Además de la atención a los alumnos, personal de esta casa de estudios y personal externo, el Departamento de Servicios Médicos lleva a cabo otras actividades que complementan el cuadro de servicios prestados.

- 1) En el marco de Estrategia semilla rosa se ofreció la conferencia “Medidas preventivas para el cáncer de mama” y se instaló un periódico mural alusivo al tema.
- 2) Con el objetivo de fermentar la lactancia materna en las madres trabajadoras y así como a las alumnas de esta institución se brindó la plática “Lactancia materna”.
- 3) A través de un módulo del ISSSTE se llevó a cabo la campaña de “Medicina preventiva clínica”.

	
Estrategia semilla rosa	Campaña de “Medicina preventiva clínica”

2.5 Servicios estudiantiles.

Los Servicios Estudiantiles tienen como objetivo fundamental atender y dar seguimiento psicopedagógico a los alumnos que presentan dificultades tanto de comportamiento como de aprovechamiento, situaciones que obstaculizan su desempeño instruccional.

Las actividades que se realizan consisten en la detección, diagnóstico, canalización y seguimiento de los jóvenes con problemas en diversas esferas de su vida.

Durante este periodo se prestó atención psicopedagógica como se relaciona a continuación: Atención a 43 jóvenes en consulta psicológica voluntaria y 413 en consulta canalizada, la consulta psicológica grupal se dio a 12 grupos, se atendieron 608 alumnos de alto riesgo, a la tutoría orientada asistieron 1296 estudiantes y a la formativa 787, en la orientación pedagógica se atendieron 975 y se realizaron 69 visitas domiciliarias, mientras que a través del programa de factores de riesgo se atendieron 14 alumnos y 17 en el programa de inclusión.

Servicio	Enero - marzo	Abril - junio	Julio - septiembre	Octubre - diciembre
Consulta psicológica (voluntaria)	49	23	20	43
Consulta psicológica	411	166	219	413

(canalizada)				
Consulta psicológica (grupal)	8	6	7	12
Grupo de crecimiento (alto riesgo)	497	441	608	608
Tutoría orientada	956	441	2170	1296
Tutoría formativa	818	0	0	787
Orientación pedagógica	822	266	380	975
Vistas domiciliarias	71	2	45	69
Programa factores de riesgo (alumnos atendidos)	15	15	31	14
Programa de inclusión (alumnos atendidos)	69	66	82	17

Fuente: Servicios Estudiantiles

Además de la Orientación Psicológica y la Atención a Tutorías se desarrollan actividades relacionados con el bienestar psicológico y mental de los jóvenes, así como actividades relacionadas a apoyar a otras instituciones de la región.

En el trimestre se impartió la conferencia “Equilibrio emocional” en los plantel del CECYTEH Planteles Calnali, Atlapexco y Huejutla.



3. ASUNTOS DE VINCULACIÓN.

3.1 Vinculación.

La Dirección de Vinculación lleva a cabo los procesos de gestión necesarios con el sector productivo, económico y social de la región con el objeto de llevar a cabo vínculos que le permitan lograr las metas establecidas para la colocación de estadias, firma de convenios, seguimiento y colocación de egresados, bolsa de trabajo, así como también en el aspecto de movilidad estudiantil y docente.

3.2 Convenios.

Durante el periodo octubre - diciembre se llevó a cabo la firma de cinco convenios nacionales; acumulando a la fecha dieciséis en total, como se describen en la tabla siguiente:

Trimestre	Institución/organismo	Objetivo
Octubre - diciembre	Convenio Nacional	
	Universidad Tecnológica Tula Tepeji	El presente convenio tiene por objeto, establecer las bases para facilitar e incentivar la cooperación entre “las partes”, en cuanto al desarrollo científico y técnico, la formación e intercambio de recursos humanos, así como promover el establecimiento de proyectos conjuntos en aquellas áreas que se consideren de interés común entre “las partes”.
	Universidad Tecnológica Emiliano Zapata	El presente convenio tiene por objeto, establecer las bases para facilitar e incentivar la cooperación entre “las partes”, en cuanto al desarrollo científico y técnico, la formación e intercambio de recursos humanos, así como promover el establecimiento de proyectos conjuntos en aquellas áreas que se consideren de interés común entre “las partes”.
	Hotel Hard Rock Guadalajara	El presente convenio tiene por objeto, establecer las bases para facilitar e incentivar la cooperación entre “las partes”, en cuanto al desarrollo científico y técnico, la formación e intercambio de recursos humanos, así como promover el establecimiento de proyectos conjuntos en aquellas áreas que se consideren de interés común entre “las partes”.
	Servicios Profesionales Kant S.A. De C.V. (Quinta Real)	El presente convenio tiene por objeto, establecer las bases para facilitar e incentivar la cooperación entre “las partes”, en cuanto al desarrollo científico y técnico, la formación e intercambio de recursos humanos, así como promover el establecimiento de proyectos conjuntos en aquellas áreas que se consideren de interés común entre “las partes”.
	Colegio de Postgraduados Campus Veracruz	El presente convenio tiene por objeto, establecer las bases para facilitar e incentivar la cooperación entre “las partes”, en cuanto al desarrollo científico y técnico, la formación e intercambio de recursos humanos, así como promover el establecimiento de proyectos conjuntos en aquellas áreas que se consideren de interés común entre “las partes”.
Subtotal	5	
Julio - septiembre	Convenio nacional	
	Universidad Tecnológica de la Costa	El presente convenio tiene por objeto, establecer las bases para facilitar e incentivar la cooperación entre “las partes”, en cuanto al desarrollo científico y técnico, la formación e intercambio de recursos humanos, así como promover el establecimiento de proyectos conjuntos en aquellas áreas que se consideren de interés común entre “las partes”.

	Universidad Tecnológica de la Paz	El presente convenio tiene por objeto, establecer las bases para facilitar e incentivar la cooperación entre "las partes", en cuanto al desarrollo científico y técnico, la formación e intercambio de recursos humanos, así como promover el establecimiento de proyectos conjuntos en aquellas áreas que se consideren de interés común entre "las partes".
	FINDIT	El presente convenio tiene por objeto, establecer las bases para facilitar e incentivar la cooperación entre "las partes", en cuanto al desarrollo científico y técnico, la formación e intercambio de recursos humanos, así como promover el establecimiento de proyectos conjuntos en aquellas áreas que se consideren de interés común entre "las partes".
	PARADISUS	El presente convenio tiene por objeto, establecer las bases para facilitar e incentivar la cooperación entre "las partes", en cuanto al desarrollo científico y técnico, la formación e intercambio de recursos humanos, así como promover el establecimiento de proyectos conjuntos en aquellas áreas que se consideren de interés común entre "las partes".
	Convenio Regional	
	H. Ayuntamiento de Huejutla, Hidalgo	El presente convenio tiene por objeto, establecer las bases para facilitar e incentivar la cooperación entre "las partes", en cuanto al desarrollo científico y técnico, la formación e intercambio de recursos humanos, así como promover el establecimiento de proyectos conjuntos en aquellas áreas que se consideren de interés común entre "las partes".
Subtotal	5	
Abril - junio	Convenio Nacional	
	Instituto Tecnológico Superior de Álamo Temapache	Establecer las bases de colaboración para que "LA EMPRESA" y "LA UTHH", lleven a cabo acciones conjuntas con el objeto de colaborar en el proceso de formación integral de los estudiantes brindándoles una experiencia práctica en su área de especialidad a través de Estadías en las instalaciones de "LA EMPRESA"
	Convenio Regional	
	Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense	Establecer las bases de colaboración para que "LA EMPRESA" y "LA UTHH", lleven a cabo acciones conjuntas con el objeto de colaborar en el proceso de formación integral de los estudiantes brindándoles una experiencia práctica en su área de especialidad a través de Estadías en las instalaciones de "LA EMPRESA"
	Convenio Internacional	
	Escuela Internacional de Gestión Hotelera y Gastronomía IHMGS	Establecer las bases de colaboración para que "LA EMPRESA" y "LA UTHH", lleven a cabo acciones conjuntas con el objeto de colaborar en el proceso de formación integral de los estudiantes brindándoles una experiencia práctica en su área de especialidad a través de Estadías en las instalaciones de "LA EMPRESA"
Subtotal	3	
Enero - marzo	Convenios regionales	
	CECYTEH	El presente convenio tiene por objeto, establecer las bases para facilitar e incentivar la cooperación entre "Las partes", en cuanto al desarrollo científico y técnico, la formación e intercambio de recursos humanos, así como promover el establecimiento de proyectos conjuntos en aquellas áreas que se consideren de interés común entre "Las partes", sin perjuicio de la acción individual e independiente de ambas instituciones.
	Convenios Nacionales	
Ingeniería y Administración de Puebla S.A. de C.V.	Tiene por objeto establecer las bases de colaboración para que alumnos del Instituto puedan llevar a cabo su residencia profesional en las instalaciones de la empresa, que permitan poner en práctica los conocimientos y habilidades desarrollados por los mismos.	

	TOEFL	El presente convenio tiene por objeto, establecer las bases para facilitar e incentivar la cooperación entre "Las partes", en cuanto al desarrollo científico y técnico, la formación e intercambio de recursos humanos, así como promover el establecimiento de proyectos conjuntos en aquellas áreas que se consideren de interés común entre "Las partes", sin perjuicio de la acción individual e independiente de ambas instituciones.
Subtotal	3	
Total	16	

* Evaluación Institucional (EVIN) Indicador 26 Total de organismos vinculados

3.3 Educación Continua

La educación continua es un término que comprenden un espectro de actividades y programas de aprendizaje teórico-práctico, que se realiza después de la formación obligatoria y que puede extenderse durante toda la vida. Dentro del programa de educación continua se consideran cursos no tradicionales, formas de capacitación sin grado académico, capacitación para el trabajo, de formación personal, entre otros.

Durante el periodo se dieron diez capacitaciones, contando con una asistencia de 373 personas y 410 horas de capacitación. Teniendo a diciembre un acumulado de 564 participantes y 730 horas.

Trimestre	Nombre del Curso	Lugar donde se imparte el curso	Número de Participantes	Número de horas
Octubre - diciembre	Electricidad Básica	UTHH	19	20
	Programación	UTHH	20	20
	Programación	UTHH	81	60
	Preparación de Alimentos y Bebidas	UTHH	56	40
	Hospedaje	UTHH	33	40
	Proceso de Gestión Administrativa de una Organización	UTHH	52	60
	Diagnóstico Automotriz	UTHH	36	50
	Análisis Físico-Químicos de Alimentos	UTHH	32	40
	Simulación Avanzada de Sistemas Mecánicos por el Método de Elemento Finito	UTHH	22	40
	Simulación Avanzada de Sistemas Mecánicos por el Método de Elemento Finito	UTHH	22	40
Subtotal	10		373	410

Universidad Tecnológica de la Huasteca Hidalguense
Informe de actividades octubre diciembre 2019

Julio - septiembre	Uso de las TICs nivel básico.	UTHH	25	20
	Uso de las TICs nivel intermedio.	UTHH	26	20
Subtotal	2		51	40
Abril - junio	Mecánica Básica para Mujeres	UTHH	9	10
	Pastelería Básica	UTHH	5	40
	Taller Básico a la introducción del método de elemento finito a través de la plataforma CAE	UTHH	23	40
	Curso de Modelado en Solid Works	UTHH	15	40
Subtotal	4		52	130
Enero - marzo	Diagnóstico Automotriz con Oscilación	UTHH	22	40
	Análisis de Movimiento de Sistemas Mecánicos en Solid Works Motion Sabatino	UTHH	22	40
	Análisis de Movimiento de Sistemas Mecánicos en Solid Works Motion (Dominical)	UTHH	22	40
	Diagnóstico Automotriz con Oscilación	UTHH	22	30
Subtotal	4		88	150
Total	20		564	730

3.4 Estudios y servicios tecnológicos.

La atención al sector productivo de bienes y servicios se realiza a través de actividades de capacitación, adiestramiento, evaluación de competencias laborales, transferencia de tecnología y asistencia técnica, que benefician al sector que se dirige, sin otorgar grado académico.

Durante el trimestre octubre - diciembre se realizaron 19 servicios tecnológicos de asistencia técnica, estos servicios se realizan a través de los programas educativos como se menciona a continuación:

PPEE	Enero-marzo	Abril-junio	Julio-septiembre	Octubre-diciembre	Total acumulado
Agrobiotecnología	4	16	-	1	21
Metal Mecánica	8	7	-	6	21
Proceso Alimentarios	18	24	10	12	64
Construcción	-	-	-	-	
Total	30	47	10	19	106

3.5 Egresados en el sector laboral.

El seguimiento de egresados se realiza a las tres últimas generaciones de Nivel TSU, a la vigésima tercera generación, egresada en agosto de 2019, al corte de diciembre de 2019 se observa un 3.39% de colocación en el sector laboral de aquellos egresados que no continuaron con sus estudios, por otro lado se cuenta con un registro del 91.88% de alumnos que siguen con sus estudios al nivel ingeniería.

Seguimiento al Nivel 5B (TSU)

Generación	Cohorte generacional	Matrícula Inicial	No. Egre.	No Egre. Titulados	Trabajan	Trabajan y Estudian	Estudian	trabajan en la región de influencia	No localizados	Otras Act. Distintas a su profesión	% de colocación
21	2015-2017	1185	760	760	94	0	14	29	23	3	13.00%
22	2016-2018	1163	810	810	11	0	702	5	10	0	11.22%
23	2017-2019	1191	776	776	2	4	713	3	4	0	3.39%

* Para sacar el % de colocación se excluyen a los egresados no localizados y a los de continuidad de estudios.

Seguimiento al Nivel 5A (Ingeniería)

En el nivel Ingeniería en la novena generación egresada en abril de 2019, al corte de diciembre de 2019 se observa un 11.34% de colocación en el sector laboral, considerando que cuentan con ocho meses de egreso.

Gen	Cohorte generacional	Matrícula Inicial	No. Egre.	No Egre. Titulados	Trabajan	Trabajan y Estudian	Estudian	trabajan en la región de influencia	No localizados	Otras Act. Distintas a su profesión	% de colocación
7	2015-2017	616	601	597	459	0	1	103	50	1	83.45%
8	2016-2018	754	688	680	437	1	1	105	115	3	76.40%
9	2017-2019	729	697	697	73	0	14	8	39	0	11.34%

* Para sacar el % de colocación se excluyen a los egresados no localizados y a los de continuidad de estudios.



3.6 Bolsa de trabajo

Durante el periodo octubre – diciembre se contactaron 7 plazas logrando colocar a 4 egresados de diferentes programas educativos, el 57.14% con respecto a las plazas contactadas.

Mes	Egresados Contactados	Egresados Contratados
Octubre	2	1
Noviembre	3	2
Diciembre	2	1
Subtotal	7	4
Julio	3	3
Agosto	2	2
Septiembre	4	3
Subtotal	9	8
Abril	5	4
Mayo	8	5
Junio	5	3
Subtotal	18	12
Enero	8	3
Febrero	4	2
Marzo	3	2
Subtotal	15	7

Total acumulado	49	31
------------------------	-----------	-----------

ALUMNOS CONTRATADOS por PPEE octubre - diciembre 2019		
Carrera	Técnico Superior Universitario	Ingeniería
Gestión de Proyectos		
Contaduría		1
Desarrollo e Innovación Empresarial		
Tecnologías de la Información		1
Agrobiotecnología		
Procesos Alimentarios		
Metal Mecánica		1
Civil		
Gastronomía		1
Mecatrónica		
Subtotal		4
Total de alumnos Contratados		4

* Evaluación Institucional (EVIN) Indicador 32 Bolsa de trabajo

3.7 Centro de Incubación de Empresas (CIE-UTHH)

La Incubadora de Empresas es un centro de apoyo que brinda asesorías especializadas para evaluar una idea de negocio y lograr que se convierta en una empresa formal, el Centro de Incubación de Empresas de la UTHH, durante el trimestre ofreció:

Difusión del taller de innovación social promovido por el CITNOVA, así como también con el objetivo de encausar una cultura emprendedora en la comunidad universitaria se difundió infografía con los temas: Trabajar o emprender! y El impacto en la vida de un emprendedor.

4. GESTIÓN

4.1 Evaluación Institucional.

Con el propósito de cumplir con la evaluación institucional se dio seguimiento trimestral a las metas establecidas en el Programa Operativo Anual 2019.

Seguimiento al cumplimiento de las acciones de mejora del Sistema de Control Interno Institucional.

Se atendió la solicitud de la Secretaría de Educación Pública con respecto a la captura de inicio de ciclo escolar a través de los formatos 911.

Durante el periodo se cumplió con la entrega de la estadística básica del cuatrimestre septiembre - diciembre, así como con su publicación en la página web institucional.

Atención a las solicitudes de información de la Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior, y de la Coordinación General de Universidades Tecnológicas.

4.2 Sistema de Gestión Integral

En el rubro del Sistema de Gestión Integral se llevaron a cabo las siguientes actividades:

Con el propósito de revisar el Sistema de Gestión Integral para asegurarse de su conveniencia, adecuación, eficacia y alineación continua con la dirección estratégica de la institución, se llevó a cabo la Reunión Revisión por la Dirección.

Con el objetivo de revisar el cumplimiento de requisitos, la conformidad de disposiciones y el desempeño de los objetivos, además busca identificar problemas, riesgos y oportunidades de mejora, se llevó a cabo la auditoría interna al SGI de esta casa de estudios; así como también se evaluó la capacidad del Sistema de Gestión Integral (Calidad y Ambiental), para asegurar que la UTHH cumple los requisitos aplicables de las normas ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015 respectivamente, a través de la auditoría de vigilancia.

Se llevó a cabo una plática de inducción a los padres de familia del alumnado de nuevo ingreso para que conozcan la importancia de la implementación del Sistema de Gestión Integral, y la forma en que contribuyen al mismo.

Se impartió el taller “No conformidades y elaboración de acción correctiva” para la aplicación de la metodología establecida para dar tratamiento adecuado a las no conformidades, documenten las acciones y les den seguimiento de forma oportuna; así como también el taller “Ciclo de Vida con base a la norma ISO 14044:2006”.



Se continuó con la campaña permanente de recolección de tapitas de plástico, que tiene como finalidad apoyar a menores con diagnóstico de cáncer, durante este trimestre se entregó la cantidad de 673.750 kg de tapitas a la Asociación Mexicana en Ayuda a Niños con Cáncer de Hidalgo (AMANC).

Con respecto a las actividades desarrolladas con perspectiva de género, se informa lo siguiente:

En el marco del Día Internacional para la Erradicación de la Violencia contra las Mujeres y Niñas, que tiene como propósito generar conciencia para prevenir y erradicar la violencia, se entregaron playeras al personal, misma que se deberá portar el día 25 de cada mes.



Al personal se le ofreció la conferencia “Derechos Humanos y Género”, la cual tuvo como objetivo dar a conocer las generalidades de los derechos humanos y el género, así como visibilizar las formas en que se están vulnerando los derechos humanos de las mujeres basadas en el género.

Así como también en el marco del “Día internacional del hombre” se ofreció al personal masculino la plática “Nuevas Masculinidades”, con el propósito de promover modelos masculinos positivos y normalizados.

Con el propósito de obtener el Distintivo Empresa Familiarmente Responsable 2019, esta casa de estudio recibió una visita de verificación por parte de personal de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

Por otro lado con la intención de sensibilizar al personal y favorecer la igualdad de oportunidades, fomentando la participación, la solidaridad y cooperación entre el alumnado, mejorando la calidad de la enseñanza y la eficacia del sistema educativo, se ofreció la conferencia “Educación incluyente”.



Buzón de quejas y sugerencias:

Durante el periodo se realizaron 12 recorridos a los buzones de quejas y sugerencias del Sistema de Gestión Integral, recepcionando 9 peticiones para atención del área correspondiente. En esta actividad participa un Auditor Interno, un integrante de la Coordinación del Sistema de Gestión Integral y un integrante de la Comisión Ombudsperson.

* Evaluación Institucional (EVIN) **Indicador 15 Procesos Certificados**

4.3 Transparencia y acceso a la información pública.

En seguimiento al Portal de Transparencia, la Universidad Tecnológica de la Huasteca Hidalguense como sujeto obligado, continúa con la publicación de los rubros liberados conforme al artículo 70 de la Ley General de Transparencia y acceso a la información pública, en la nueva plataforma de transparencia gubernamental. Cumplir con la ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental, alineado a la Ley General de Transparencia y acceso a la información pública, Capítulo II De las obligaciones de transparencia comunes, artículo 70 En la Ley Federal y de la Entidades Federativas se contemplará que los sujetos obligados pongan a disposición del público y mantengan actualizada, en los respectivos medios electrónicos, de acuerdo con sus facultades, atribuciones, funciones u objeto social, según corresponda, la información, por los menos, de los temas, documentos y políticas.

Durante el trimestre en cuestión se atendieron cinco solicitudes de acceso a la información, para cumplir con la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental que tiene entre sus objetivos promover la transparencia de la gestión pública mediante la difusión de información que generan los sujetos obligados; garantizar la protección de los datos personales en posesión de dichos sujetos; favorecer la rendición de cuentas a los ciudadanos, así como manejar la organización, clasificación y manejo de los documentos.

A través de la Dirección General de Políticas de Transparencia y Unidades de Transparencia se recibió la cédula de cumplimiento a las obligaciones de transparencia, la cual refleja un 99.12 de cumplimiento institucional.

Actualización de los siete trámites del Portal Registro Único de Trámites y Servicios de Hidalgo.

Se dio seguimiento al Programa de Calidad Institucional y Mejora Continua en los rubros de satisfacción del usuario, ahorro de papel y evaluación del programa.

4.4 Archivo Institucional

En cumplimiento con la Ley de Archivos del Estado de Hidalgo se realizaron las siguientes actividades:

Se encuentra en proceso de modificación el Cuadro General de Clasificación Archivística, versión 2019.

Se concluye ante el Archivo General del Estado, la revisión de las Guías de Archivo y los Inventarios Documentales versión 2017, la cual permitirá la validación de estos.

Así mismo se informa que se realizaron transferencias primarias al archivo de concentración de la Universidad Tecnológica de la Huasteca Hidalguense y este cuenta con un total 4,465 expedientes transferidos desde el 2009 hasta el mes de diciembre del 2019.

4.5 Sistema de Control Interno Institucional

El Control Interno es un conjunto de medios, mecanismos o procedimientos implementados por los servidores públicos de esta casa de estudios, en el ámbito de sus respectivas competencias, con el propósito de conducir las actividades correspondientes hacia el logro de los objetivos y metas Institucionales; obtener información confiable y oportuna, y cumplir con el marco jurídico aplicable a las mismas.

El Programa de Trabajo de Control Interno (PTCI) 2019 contempla 27 acciones de mejora a realizar, cinco de ellas se encuentran programadas durante todo el año, por la naturaleza de las mismas puede presentarse su seguimiento en cualquier momento, durante el periodo se presentó el reporte trimestral julio - septiembre, el cual contempla 12 acciones concluidas, 12 en proceso y 3 sin avance.

El Programa de Trabajo de Administración de Riesgos (PTAR) 2019 contempla 25 riesgos y 61 acciones de control, de las cuales 19 se encuentran concluidas, 19 en proceso y 23 sin avance.



Reunión COCODI

4.6 Personal Académico y Administrativo

La plantilla del personal académico y administrativo en septiembre estuvo conformada por 275 trabajadores: 28 mandos medios y superiores, 48 PTC, 106 PA y 93 personal de apoyo en docencia y administración, que corresponde a un 10.18%, 17.45%, 38.55% y 33.82% respectivamente.

Puesto	Administrativo		Académico		Total	
	H	M	H	M	H	M
Rector	1	0	0	0	1	0
Abogado General	1	0	0	0	1	0
Directores	4	1	4	2	8	3
Profesores de Tiempo Completo	0	0	32	16	32	16
Profesores de Asignatura	0	0	50	56	50	56
Jefes de Departamento	7	8	0	0	7	8
Jefe de Taller	0	0	0	0	0	0
Coordinadores	7	10	0	0	7	10
Jefes de Oficina/Ingenieros en sistema	7	6	4	0	11	6
Técnico	6	7	0	0	6	7
Secretarial	2	14	0	0	2	14
Personal de Apoyo	22	8	0	0	22	8
Subtotal	57	54	90	74	147	128
Total	111		164		275	

4.7 Capacitación

Durante el trimestre se otorgó capacitación al personal docente en el curso Implementación de un sistema de gestión de seguridad alimentaria basado en el sistema HACCP, en el cual se contó con 6 participantes, acumulando un total de 30 horas.

	Hombres	Mujeres	Total
Docente	4	2	6
Administrativo	-	-	-
Total	4	2	6

Fuente: Depto. Recursos Humanos

* *Evaluación Institucional (EVIN)* Indicador 25 Capacitación del Personal de la Universidad Tecnológica

4.8 Sentencia y/o laudos.

En este rubro se informa que la universidad no cuenta, en el periodo, con sentencias o laudos.

4.9 Costo Total del Personal

En este período la inversión en el factor humano resultó de la siguiente manera:

Aplicación del capítulo 1000

CONCEPTO	Enero-Marzo	Abril-Junio	Julio-Sep	Oct-Dic	Total
Sueldos	\$11,350,692.10	\$11,035,769.30	\$11,122,005.92	\$13,117,752.31	\$46,626,219.63
Prima vacacional y dominical	\$0.00	\$852,780.33	\$809,359.88	\$1,416,279.20	\$3,078,419.41
Gratificación anual	\$0.00	\$1,652,246.41	\$1,570,774.38	\$4,529,770.59	\$7,752,791.38
Prestaciones de seguridad social	\$1,602,831.27	\$1,764,474.22	\$2,391,568.54	\$1,951,828.67	\$7,710,702.70
Prestaciones establecidas por condiciones generales de trabajo	\$823,780.63	\$791,186.13	\$796,962.38	\$943,583.65	\$3,355,512.79
Total	\$13,777,304.00	\$16,096,456.39	\$16,690,671.10	\$21,959,214.42	\$68,523,645.91

Fuente: Dirección de Administración y Finanzas

4.10 Fuentes de financiamiento

Refiere a la utilización racional y efectiva de los subsidios de operación e inversión ministrados a la Universidad, con el fin de cumplir con los objetivos institucionales en un marco de simplificación de procedimientos, disciplina presupuestal y racionalización de los gastos de operación, correspondiente al período referido, se desglosa de la siguiente manera:

Estructuras de subsidios Octubre - Diciembre 2019

Subsidios de operación	Estimado	Ampliación	Reducción	Modificado	Ministrado	Diferencia
Estatal:	\$10,182,502.98	\$0.00	\$0.00	\$10,182,502.98	\$9,093,125.21	-\$1,089,377.77
Federal:	\$9,516,466.02	\$0.00	\$0.00	\$9,516,466.02	\$9,572,430.00	\$55,963.98
Total:	\$19,698,969.00	\$0.00	\$0.00	\$19,698,969.00	\$18,665,555.21	-\$1,033,413.79

Fuente: Depto. de Presupuesto y Programación.

Universidad Tecnológica de la Huasteca Hidalguense
Informe de actividades octubre diciembre 2019

Subsidio Estatal

MES	PROGRAMADO	RECAUDADO	FECHA
Enero	\$2,472,109.00	\$2,472,109.00	31/01/2019
Febrero	\$2,982,366.00	\$2,982,366.00	26/02/2019
Marzo	\$3,320,815.00	\$3,320,815.00	21/03/2019
Abril	\$3,227,654.67	\$4,300,359.00	26/04/2019
Mayo	\$3,227,654.67	\$2,710,599.00	13/05/2019
Junio	\$3,227,654.67	\$3,545,781.41	26/06/2019
Julio	\$3,227,654.67	\$2,592,422.00	26/07/2019
Agosto	\$3,227,654.67	\$3,879,821.36	28/08/2019
Septiembre	\$3,227,654.67	\$2,926,784.02	26/09/2019
Octubre	\$3,227,654.66	\$2,770,376.70	28/10/2019
Noviembre	\$3,227,654.66	\$0.00	-
Diciembre	\$3,727,193.66	\$6,322,748.51	13/12/2019
ACUMULADO	38,323,721.00	37,824,182.00	

*Fuente: Depto. de Presupuesto y Programación.

Subsidio Federal

MES	PROGRAMADO	RECAUDADO	FECHA
Enero	\$0.00	\$0.00	-
Febrero	\$0.00	\$0.00	-
Marzo	\$9,274,784.00	9,274,784.00	28-mar-19
Abril	\$3,172,155.33	\$3,134,846.00	25-abr-19
Mayo	\$3,172,155.33	\$3,134,846.00	20-may-19
Junio	\$3,172,155.33	\$3,134,846.00	19-jun-19
Junio	\$3,172,155.33	\$3,134,846.00	19-jun-19
Julio	\$3,172,155.33	\$3,190,810.00	16-jul-19
Agosto	\$3,172,155.33	\$3,190,810.00	19-ago-19
Octubre	\$3,172,155.34	\$3,190,810.00	18/10/2019
Noviembre	\$3,172,155.34	\$3,500,913.00	26/11/2019
Diciembre	\$3,172,155.34	\$2,880,707.00	19/12/2019
ACUMULADO	37,824,182.00	37,824,182.00	

*Fuente: Depto. de Presupuesto y Programación.

4.11 Composición de los ingresos propios y programas especiales

INGRESOS	4TO. TRIMESTRE				DIFERENCIA MODIFICADO & RECAUDADO
	INGRESO ESTIMADO	INGRESO MODIFICADO	INGRESO DEVENGADO	INGRESO RECAUDADO	
INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS	\$389,410.00	\$389,410.00	\$749,650.00	\$710,650.00	\$321,240.00
Inscripción Técnico Superior Universitario	\$0.00	\$0.00	\$1,200.00	\$1,200.00	\$1,200.00
Examen extraordinario	\$275,000.00	\$275,000.00	\$601,205.00	\$601,205.00	\$326,205.00
Examen Toefl	\$75,000.00	\$75,000.00	\$7,500.00	\$7,500.00	-\$67,500.00
Certificado de inglés Toefl	\$6,250.00	\$6,250.00	\$0.00	\$0.00	-\$6,250.00
Duplicado de certificado de estudios	\$1,650.00	\$1,650.00	\$0.00	\$0.00	-\$1,650.00
Constancia escolar	\$8,750.00	\$8,750.00	\$8,855.00	\$8,855.00	\$105.00
Constancia de no adeudos	\$1,800.00	\$1,800.00	\$2,790.00	\$2,790.00	\$990.00
Reposición de documento de servicio de educación continua	\$900.00	\$900.00	\$0.00	\$0.00	-\$900.00
Reposición de carta de presentación de estancia y estadía	\$800.00	\$800.00	\$80.00	\$80.00	-\$720.00
Servicio de Educación Continua Básico A	\$4,760.00	\$4,760.00	\$44,700.00	\$44,700.00	\$39,940.00
Consultoría y estudio Tipo IV	\$4,000.00	\$4,000.00	\$78,000.00	\$39,000.00	\$35,000.00
Reposición de credencial	\$10,500.00	\$10,500.00	\$5,150.00	\$5,150.00	-\$5,350.00
Seguro estudiantil contra accidentes	\$0.00	\$0.00	\$170.00	\$170.00	\$170.00
PRODUCTOS:	\$78,722.00	\$78,722.00	\$61,109.90	\$61,109.90	-\$17,612.10
Ácidos húmicos	\$30.00	\$30.00	\$0.00	\$0.00	-\$30.00
Planta certificada de cítricos	\$5,000.00	\$5,000.00	\$825.00	\$825.00	-\$4,175.00
Levantamiento de poligonales cerradas con equipo de estación total	\$2.00	\$2.00	\$0.00	\$0.00	-\$2.00
Levantamiento de poligonales cerradas, con equipo de topografía, hasta 2 hectáreas	\$5,250.00	\$5,250.00	\$0.00	\$0.00	-\$5,250.00
Levantamiento de poligonales cerradas, con equipo de topografía, de 2.01 a 5.00 hectáreas.	\$3,350.00	\$3,350.00	\$0.00	\$0.00	-\$3,350.00
Levantamiento de poligonales cerradas, con equipo de topografía, de 5.01 a 10.00 hectáreas.	\$2,350.00	\$2,350.00	\$0.00	\$0.00	-\$2,350.00
Levantamiento de poligonales cerradas, con equipo de topografía, de 10.01 a 20.00 hectáreas.	\$1,900.00	\$1,900.00	\$0.00	\$0.00	-\$1,900.00
Lotificación de predios	\$5.00	\$5.00	\$0.00	\$0.00	-\$5.00

Universidad Tecnológica de la Huasteca Hidalguense
Informe de actividades octubre diciembre 2019

Replanteo de puntos	\$5.00	\$5.00	\$0.00	\$0.00	-\$5.00
Determinación del grado de expansión del suelo por medio de saturación	\$1,000.00	\$1,000.00	\$0.00	\$0.00	-\$1,000.00
Determinación de la resistencia del suelo por medio del California Bearing Ratio (CBR)	\$12,000.00	\$12,000.00	\$0.00	\$0.00	-\$12,000.00
Determinación de grado de compactación de suelo, por medio de la prueba Proctor Estandar	\$500.00	\$500.00	\$0.00	\$0.00	-\$500.00
Determinación de grado de compactación de suelo, por medio de la prueba Proctor Modificada	\$500.00	\$500.00	\$0.00	\$0.00	-\$500.00
Determinación de grado de compactación de suelo, por medio de la prueba Porter	\$500.00	\$500.00	\$0.00	\$0.00	-\$500.00
Determinación de los límites de Atterberg por medio de la Copa de Casagrande	\$270.00	\$270.00	\$0.00	\$0.00	-\$270.00
Determinación de la contracción lineal del suelo	\$270.00	\$270.00	\$0.00	\$0.00	-\$270.00
Determinación del peso volumétrico seco suelto	\$600.00	\$600.00	\$0.00	\$0.00	-\$600.00
Determinación del esfuerzo cortante del suelo por medio del Torcómetro, en el lugar geográfico solicitado	\$200.00	\$200.00	\$0.00	\$0.00	-\$200.00
Extracción de muestras inalteradas hasta 2 metros de profundidad	\$500.00	\$500.00	\$0.00	\$0.00	-\$500.00
Extracción de muestras alteradas hasta 3 metros de profundidad	\$950.00	\$950.00	\$0.00	\$0.00	-\$950.00
Resistencia de concreto a la compresión axial, en edades de 7, 14 y 28 días (4+1 cilindros)	\$2,300.00	\$2,300.00	\$0.00	\$0.00	-\$2,300.00
Determinación de la dureza de agregados pétreos por medio de la máquina de abrasión de los Ángeles	\$3,000.00	\$3,000.00	\$0.00	\$0.00	-\$3,000.00
Determinación del equivalente de arena	\$450.00	\$450.00	\$0.00	\$0.00	-\$450.00
Determinar el grado de humedad de los agregados pétreos	\$155.00	\$155.00	\$0.00	\$0.00	-\$155.00
Diseño de mezclas de concreto	\$1,100.00	\$1,100.00	\$0.00	\$0.00	-\$1,100.00
Prueba de revenimiento en concreto fresco	\$250.00	\$250.00	\$0.00	\$0.00	-\$250.00
Ensayo de penetración en concreto fresco para determinar su dureza	\$150.00	\$150.00	\$0.00	\$0.00	-\$150.00
Vaciado de mezclas de concreto	\$110.00	\$110.00	\$0.00	\$0.00	-\$110.00
Bata para laboratorio	\$1,600.00	\$1,600.00	\$0.00	\$0.00	-\$1,600.00
Chaleco reflejante con malla color naranja	\$300.00	\$300.00	\$0.00	\$0.00	-\$300.00
Casco de protección	\$250.00	\$250.00	\$0.00	\$0.00	-\$250.00
Lombricomposta	\$800.00	\$800.00	\$0.00	\$0.00	-\$800.00
Análisis bromatológico	\$0.00	\$0.00	\$650.00	\$650.00	\$650.00
Análisis de agua para determinar el Ph a 25 °C	\$124.00	\$124.00	\$248.00	\$248.00	\$124.00

Universidad Tecnológica de la Huasteca Hidalguense
Informe de actividades octubre diciembre 2019

Análisis de agua para determinar la cantidad de cloro	\$130.00	\$130.00	\$65.00	\$65.00	-\$65.00
Análisis de agua para determinar la dureza total como CaCo3(ppm)	\$150.00	\$150.00	\$225.00	\$225.00	\$75.00
Análisis de agua para determinar la turbidez	\$130.00	\$130.00	\$195.00	\$195.00	\$65.00
Análisis de agua	\$600.00	\$600.00	\$0.00	\$0.00	-\$600.00
Análisis de alimentos para determinar el Ph	\$68.00	\$68.00	\$0.00	\$0.00	-\$68.00
Análisis de alimentos para determinar la cantidad de acidez presente en el alimento	\$76.00	\$76.00	\$0.00	\$0.00	-\$76.00
Análisis de alimentos para determinar la cantidad de azúcar (°Brix)	\$79.00	\$79.00	\$0.00	\$0.00	-\$79.00
Análisis de alimentos para determinar la cantidad de fibra	\$139.00	\$139.00	\$0.00	\$0.00	-\$139.00
Análisis de alimentos para determinar la cantidad de grasa	\$131.00	\$131.00	\$131.30	\$131.30	\$0.30
Análisis de alimentos para determinar la cantidad de humedad	\$68.00	\$68.00	\$0.00	\$0.00	-\$68.00
Análisis de alimentos para determinar la cantidad de proteína	\$142.00	\$142.00	\$0.00	\$0.00	-\$142.00
Análisis de suelo	\$650.00	\$650.00	\$0.00	\$0.00	-\$650.00
Análisis Microbiológicos: Totales (NMP/100 ml.) y Coliformes fecales (NMP/100ml.)	\$458.00	\$458.00	\$915.60	\$915.60	\$457.60
Análisis para determinar la cantidad de nutrientes en un alimento y representarlos en una tabla nutrimental	\$315.00	\$315.00	\$0.00	\$0.00	-\$315.00
Aportación mensual de cafetería	\$14,000.00	\$14,000.00	\$28,000.00	\$28,000.00	\$14,000.00
Aportación mensual de papelería y/o fotocopiado	\$10,000.00	\$10,000.00	\$25,000.00	\$25,000.00	\$15,000.00
Barbecho de tierras agrícolas, por hora	\$632.00	\$632.00	\$0.00	\$0.00	-\$632.00
Cambio de amortiguadores con tracción trasera	\$200.00	\$200.00	\$0.00	\$0.00	-\$200.00
Cambio de banda de distribución	\$600.00	\$600.00	\$0.00	\$0.00	-\$600.00
Cambio de partes de suspensión	\$200.00	\$200.00	\$0.00	\$0.00	-\$200.00
Chapoleo, por hora	\$632.00	\$632.00	\$0.00	\$0.00	-\$632.00
Corte de tubo y lámina hasta calibre 16	\$40.00	\$40.00	\$620.00	\$620.00	\$580.00
Determinación de Vitamina C presente en el alimento	\$68.00	\$68.00	\$0.00	\$0.00	-\$68.00
Determinación del contenido de azúcares reductores en alimentos	\$84.00	\$84.00	\$0.00	\$0.00	-\$84.00
Doble de lámina calibre 16	\$25.00	\$25.00	\$100.00	\$100.00	\$75.00
Engrasado de balero de ruedas	\$200.00	\$200.00	\$0.00	\$0.00	-\$200.00
Fruta (4)	\$0.00	\$0.00	\$1,250.00	\$1,250.00	\$1,250.00
Pie de cría de lombriz (eisenia andreii)	\$850.00	\$850.00	\$0.00	\$0.00	-\$850.00
Plano 90 x 60 lámina a color	\$150.00	\$150.00	\$0.00	\$0.00	-\$150.00

Universidad Tecnológica de la Huasteca Hidalguense
Informe de actividades octubre diciembre 2019

Plano de 90 x 60 blanco y negro sólo línea	\$25.00	\$25.00	\$0.00	\$0.00	-\$25.00
Plano de 90 x 60 color sólo línea	\$40.00	\$40.00	\$0.00	\$0.00	-\$40.00
Plano de 90 x 60 texto y gráfico (cartel) blanco y negro	\$60.00	\$60.00	\$0.00	\$0.00	-\$60.00
Plano de 90 x 60 texto y gráfico (cartel) color	\$100.00	\$100.00	\$0.00	\$0.00	-\$100.00
Prueba de porcentaje de cenizas	\$126.00	\$126.00	\$0.00	\$0.00	-\$126.00
Rastreo	\$632.00	\$632.00	\$0.00	\$0.00	-\$632.00
Roscado en tarraja eléctrica cuerda ntp hasta 2"	\$20.00	\$20.00	\$1,800.00	\$1,800.00	\$1,780.00
Semilla de hongo seta	\$45.00	\$45.00	\$0.00	\$0.00	-\$45.00
Soldadura electrodos a 3/16	\$400.00	\$400.00	\$0.00	\$0.00	-\$400.00
Soldadura por puntos	\$80.00	\$80.00	\$0.00	\$0.00	-\$80.00
Surcado, por hora	\$526.00	\$526.00	\$0.00	\$0.00	-\$526.00
Taladrado de piezas	\$80.00	\$80.00	\$210.00	\$210.00	\$130.00
Planta de especies frutales, ornamentales, medicinales y forestales	\$0.00	\$0.00	\$875.00	\$875.00	\$875.00
APROVECHAMIENTOS:	\$1,050.00	\$1,050.00	\$570.00	\$570.00	-\$480.00
Cuota por devolución extemporánea de acervo bibliográfico por día	\$1,050.00	\$1,050.00	\$570.00	\$570.00	-\$480.00
TOTAL	\$469,182.00	\$469,182.00	\$811,329.90	\$772,329.90	\$303,147.90

*Fuente: Depto. de Presupuesto y Programación.

Seguimiento Programático Presupuestal de Programas Especiales Ejercicios Anteriores

PROYECTO	PRESUPUESTADO	RECAUDADO	EJERCIDO
Facut 2009 Nivel 5-A	\$2,175,574.00	\$2,175,574.00	\$1,896,839.37
Promep 2010	\$958,418.00	\$958,418.00	\$888,920.09
Promep 2011	\$1,197,245.00	\$1,197,245.00	\$1,184,143.67
Promep 2012	\$1,212,126.00	\$1,212,126.00	\$1,146,405.58
Promep 2013	\$792,937.00	\$792,937.00	\$762,972.52
Prodep 2014	\$2,137,926.00	\$2,137,926.00	\$1,920,659.08
Profocie 2015	\$3,717,672.00	\$3,717,672.00	\$3,717,138.05
Prodep 2015	\$665,786.00	\$665,786.00	\$610,565.92
Total	12,857,684.00	12,857,684.00	12,127,644.28

*Fuente: Depto. de Presupuesto y Programación.

Seguimiento Programático Presupuestal de Programas Especiales

PROYECTO	PRESUPUESTADO	RECAUDADO	EJERCIDO
PROIN	\$504,438.50	\$3,717,672.00	\$0.00
Transferencia Estatal	\$19,095.00	\$19,095.00	\$19,095.00
PRODEP	\$310,000.00	\$310,000.00	\$0.00
PFCE	\$310,103.00	\$310,103.00	\$0.00
Total	1,143,636.50	4,356,870.00	19,095.00

Aplicación de ingresos propios octubre - diciembre 2019

Capítulos	Autorizado	Ejercido Enero - Marzo	Ejercido Abril - Junio	Ejercido		Total Ejercido	%
	Modificado			Jul - Sep	Oct - Dic		
1000	\$3,791,931.00	\$140,684.45	\$165,816.39	\$170,974.50	\$3,242,041.27	\$3,719,516.61	98.09%
2000	\$2,704,585.00	\$58,207.84	\$351,062.03	\$654,451.57	\$1,220,114.80	\$2,283,836.24	84.44%
3000	\$9,988,848.00	\$620,362.25	\$1,632,386.53	\$2,786,563.84	\$4,517,847.23	\$9,557,159.85	95.68%
4000	\$596,685.00	\$126,367.40	\$13,232.80	\$105,200.00	\$211,577.60	\$456,377.80	76.49%
5000	\$1,578,244.00	0	0	\$142,390.39	\$612,116.61	\$754,507.00	47.81%
SUMAS	\$18,660,293.00	\$945,621.94	\$2,162,497.75	\$3,859,580.30	\$9,803,697.51	\$16,771,397.50	89.88%

*Fuente: Depto. de Presupuesto y Programación.

* Evaluación Institucional (EVIN) Indicador 27 Ingresos Propios Captados Indicador 28 Distribución de los servicios y estudios tecnológicos prestados e ingresos por este rubro

4.12 Indicadores del costo de operación por carreras y por alumnos al mes de Diciembre

Carreras	No. Alumnos	Costo por carrera	Costo promedio por alumno
Civil	598	\$7,460,104.49	15,805.31
Agrobiotecnología	107	\$4,567,733.47	15,805.31
Desarrollo e Innovación Empresarial	392	\$4,852,228.98	15,805.31
Gestión de Proyectos	141	\$1,169,592.65	15,805.31
Mecatrónica	276	\$2,244,353.47	15,805.31
Metal Mecánica	467	\$5,373,804.08	15,805.31
Procesos Alimentarios	178	\$379,327.35	15,805.31
Tecnologías de la Información	315	\$3,982,937.14	15,805.31
Gastronomía	451	\$3,208,477.14	15,805.31
Contaduría	653	\$4,615,149.38	15,805.31
Total	3578	\$37,853,708.14	\$15,805.31

*Fuente: Depto. de Presupuesto y Programación.

* Evaluación Institucional (EVIN) Indicador 12 Costo por alumno

4.13 Análisis presupuestal de operación

SUBSIDIO FEDERAL, ESTATAL E INGRESOS PROPIOS

Capítulo	Total Autorizado	Ejercido Enero-Marzo	Ejercido Abril-Junio	Ejercido Julio - Septiembre	Ejercido Octubre-Diciembre	Total	Disponible	%
						Ejercido		
1000	\$68,664,824.62	\$13,777,304.00	\$16,096,456.39	\$16,690,671.10	\$21,959,214.42	\$68,523,645.91	\$141,178.71	0.21%
2000	\$6,201,243.74	\$309,759.08	\$951,430.67	\$1,252,198.84	\$4,068,405.37	\$6,581,793.96	-\$380,550.22	-6.14%
3000	\$17,267,659.64	\$2,287,946.21	\$4,291,746.44	\$4,498,314.44	\$7,628,150.17	\$18,706,157.26	-\$1,438,497.62	-8.33%
4000	\$596,685.00	\$126,367.40	\$13,232.80	\$105,200.00	\$211,577.60	\$456,377.80	\$140,307.20	23.51%
5000	\$1,578,244.00	\$0.00	\$0.00	\$142,390.39	\$1,845,482.39	\$1,987,872.78	-\$409,628.78	-25.95%
SUMAS	94,308,657.00	16,501,376.69	21,352,866.30	22,688,774.77	35,712,829.95	96,255,847.71	-\$1,947,190.71	-2.06%

*Fuente: Depto. de Presupuesto y Programación.

Universidad Tecnológica de la Huasteca Hidalguense
Informe de actividades octubre diciembre 2019

SUBSIDIO FEDERAL Y ESTATAL

Capítulo	Total Autorizado	Ejercido Enero-Marzo	Ejercido Abril-Junio	Ejercido Julio - Septiembre	Ejercido Octubre-Diciembre	Total	Disponible	%
						Ejercido		
1000	\$64,872,893.62	\$13,636,619.55	\$15,930,640.00	\$16,519,696.60	\$18,717,173.15	\$64,804,129.30	\$68,764.32	0.11%
2000	\$3,496,658.74	\$179,471.20	\$600,368.64	\$597,747.27	\$2,848,290.57	\$4,225,877.68	-\$729,218.94	- 20.85%
3000	\$7,278,811.64	1,705,283.96	\$2,640,264.91	\$1,711,750.60	\$2,606,302.97	\$8,663,602.44	-\$1,384,790.80	- 19.02%
5000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,233,365.78	\$1,233,365.78	-\$1,233,365.78	-
SUMAS	75,648,364.00	15,521,374.71	19,171,273.55	18,829,194.47	25,405,132.47	78,926,975.20	-3,278,611.20	-4.33%

*Fuente: Depto. de Presupuesto y Programación.

* Evaluación Institucional (EVIN) Indicador 11 Presupuesto ejercido

5. ACTIVIDADES EXTRAORDINARIAS.

PARTICIPACIÓN DE LOS CUERPOS ACADÉMICOS DEL PE LICENCIATURA EN CONTADURÍA DE LA UTHH EN EL IV CONGRESO LATINOAMERICANO DE INVESTIGACIÓN EN ADMINISTRACIÓN Y NEGOCIOS

Docentes integrantes de los CA de Contaduría y Estrategia Financiera, ambos pertenecientes a la carrera de Licenciatura en Contaduría, participaron en el IV Congreso Latinoamericano de Investigación en Administración y Negocios: RELAYN 2019, en las instalaciones de la Facultad de Administración de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP), donde se participó con las ponencias “La Responsabilidad Social como un modelo de gestión empresarial en las micro y pequeñas empresas de Huejutla”, “Análisis del control de los inventarios en las Micro y Pequeñas Empresas (MIPES) de la Ciudad de Huejutla de Reyes, Hidalgo”, respectivamente.



PARTICIPACIÓN DE LA UTHH EN EL 7º ENCUENTRO ESTATAL DE JÓVENES INVESTIGADORES

El Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación de Hidalgo (CITNOVA), realizó el 7º Encuentro Estatal de Jóvenes Investigadores, en el cual presentaron proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, alumnos de licenciatura e ingeniería de las diferentes universidades del estado.

Asimismo, se llevó a cabo la Feria Nacional de Ciencias e Ingenierías Hidalgo 2019 (FENACI), en donde participaron estudiantes de nivel básico, medio superior y superior presentando proyectos de carácter científico y/o tecnológico



con la finalidad de reconocer la creatividad, originalidad y mérito científico de los mismos; en el cual la UTHH registro 7 proyectos de los programas educativos de: Mecatrónica Área automatización, Metal Mecánica, Agrobiotecnología y Procesos Alimentarios; de este último obteniendo el 2° lugar la alumna: Lizbeth Hernández Hernández del 7mo cuatrimestre, con el Proyecto: Análisis nutrimental de tres diferentes tipos de harina no convencionales (chalahuite, ojite y frijol de castilla).



1ER LUGAR EN EL 2DO CONCURSO ESTATAL DE ALTARES EN EL MARCO DEL 3ER FESTIVAL CULTURAL Y MUERTE 2019

Con el objetivo de coadyuvar en la política que impulsa el Gobernador del Estado de Hidalgo a través de la Secretaría de Cultura para preservar el patrimonio cultural y el fortalecimiento de las costumbres y tradiciones de las y los hidalguenses, la UTHH participó en el “2do. Concurso de Altares Estatales en el Marco del 3er Festival Cultural y Muerte 2019” con la instalación de un altar característico de la región de LA COMARCA MINERA, en donde participaron 8 altares, obteniendo la UTHH el 1er lugar de dicho concurso.



AUDITORIA EXTERNA 2019

Como parte del proceso del mantenimiento de la certificación del Sistema de Gestión Integral en materia de calidad y ambiental, el organismo certificador Instituto Mexicano de Normalización y Certificación (IMNC), realizó la segunda auditoría de vigilancia, bajo las normas ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015 respectivamente



DESTACADA PARTICIPACIÓN DE LOS ALUMNOS DE LA UTHH EN EL RETO INTERNACIONAL LABSAG 2019.

Alumnos del PE de la Licenciatura en Contaduría, obtienen el 3er lugar en el Reto Internacional Labsag 2019, organizado por la empresa británica LABSAG con sede en Londres y filiales en México, Colombia, Ecuador, Chile y Perú.



6. ACTIVIDADES DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS

Comisiones Académicas Nacionales

Programa Educativo	Nombre de la actividad	Objetivo
Civil	4ta Sesión Ordinario del comité de actualización de los Planes y Programas de Estudio, de la carrera de TSU en Construcción e ingeniería civil.	Reforzar los planes y programas de los Programas Educativos de TSU en Construcción, Ingeniería Civil, a nivel nacional.
Procesos Alimentarios	Reunión académica nacional de la carrera de Procesos Alimentarios.	Revisión de manuales de asignatura.

Manuales de Asignatura

Programa Educativo	Nombre de la actividad	Objetivo
Agrobiotecnología	Manual de prácticas de fitopatología, Manual de prácticas de fisicoquímica	Desarrollar material de apoyo para la guía y reforzamiento del alumnado de la carrera de Agrobiotecnología
	Manual de Negociación Empresarial, Manual de caracterización de bioproductos	
	Manual de Ingeniería económica, Probabilidad y Estadística, Algebra Lineal	
	Manual de Biología Agrícola, Ecología Microbiana, Química Básica	
	Manual de Botanica sistemática, agricultura sostenible, control de plagas y malezas	

Proyectos de Innovación Tecnológica

Programa Educativo	Nombre de la actividad	Objetivo
Procesos Alimentarios	Séptimo Encuentro Estatal de Jóvenes Investigadores.	Asesor de proyectos elaborados por alumnos de la carrera de Procesos Alimentarios
Agrobiotecnología	Manejo del vivero certificado de cítricos: Vivero Universitario de la Universidad Tecnológica de la Huasteca Hidalguense	Producción de planta certificada de cítricos, de acuerdo a la NOM-079-FITO-2002 y Acuerdo HLB. 5000 plantas injertadas, 2000 plantas sin injertar y 8000 plantas en semillero.
	Producción orgánica de jitomate	Evaluar los bioproductos obtenidos en la carrera de agrobiotecnología para la producción comercial de jitomate

Proyecto Académico

Programa Educativo	Nombre de la actividad	Objetivo
Civil	Entrega y presentación del proyecto de integradora "Edificio de oficinas" de 10mo cuatrimestre del PE de Ingeniería Civil, el cual consta de estudios de factibilidad, diseño estructural e instalaciones básicas y	Que los alumnos demostraran el conocimiento adquirido. para verificar que los objetivos de aprendizaje y las competencias de las materias se cumplieran

	especiales, costos, planeación, programación y administración de obra.	
Procesos Alimentarios	Elaboración de alimento para mojarra Tilapia (<i>Oreochromis sp.</i> Tilapia sp.), a base de moringa (<i>Moringa Oleifera</i>).	Desarrollar suplementos alimenticios para mojarra Tilapia (<i>Oreochromis sp.</i> Tilapia sp.), a base de moringa (<i>Moringa Oleifera</i>).
Agrobiotecnología	Evaluación fitoquímica y en invernadero de metabolitos secundarios con potencial insecticida de plantas nativas de la huasteca hidalguense.	Proyecto que se desarrolla con estudiantes de la UTHH en colaboración con investigadores del colegio de postgraduados, México y el Instituto Tecnológico de Huejutla.

Conferencias (impartida)

Programa Educativo	Nombre de la actividad	Objetivo
Gastronomía	ETA's en la cocina: causas, riesgos y perspectivas de control.	Que las/os alumnas/os de la carrera de Gastronomía conozcan y estén conscientes de las enfermedades que se pueden transmitir a través de las malas prácticas de la preparación de alimentos.
	Clase Demo Mixología a base de Mezcal artesanal.	Que las/os alumnas/os de la carrera de Gastronomía desarrollen y preparen bebidas utilizando la Mixología molecular como una forma de innovación para el acompañamiento de los alimentos.
	La Cosmología de la Milpa.	Fomentar la cultura gastronómica de México enfocado en la cosmología de la siembra de productos endémicos de la región.
Agrobiotecnología	Control del gorgojo del maíz (<i>Sitophilus zeamais</i>) con extractos de epazote (<i>Chenopodium ambrosioides</i>).	Dar a conocer los avances en el uso de extractos vegetales de plantas nativas para el control de plagas.

Conferencias (Asistencia)

Programa Educativo	Nombre de la actividad	Objetivo
Procesos Alimentarios	Implementación de un Sistema de Gestión de Seguridad Alimentaria basado en el Sistema HACCP.	Conocer la normativa para procesos de inocuidad en la industria alimentaria.
Agrobiotecnología	Importancia de la diversidad vegetal en la ganadería	Divulgación científica sobre agroecosistemas sostenibles
	Cadenas agroalimentarias y redes de valor.	Divulgación científica sobre la importancia de las cadenas y redes de valor.

Congresos/Simposio (participación)

Programa Educativo	Nombre de la actividad	Objetivo
Contaduría	IV Congreso Latinoamericano de Investigación en Administración y Negocios RELAYN 2019.	Dar a conocer los resultados de investigación a través de las ponencias: 1. "Análisis del Control de los Inventarios en las Micro y pequeñas empresas (MIPES) de Huejutla de Reyes, Hidalgo". 2. "La Responsabilidad Social como un modelo de Gestión Empresarial en las Micro y Pequeñas Empresas de Huejutla"
Proceso Alimentarios	Participación en el congreso internacional de investigación Academia Journal. Se expuso el trabajo de investigación titulado ELABORACIÓN DE ALIMENTO PARA MOJARRA TILAPIA (<i>Oreochromis sp.</i> y <i>Tilapia sp.</i>), A BASE DE MORINGA (<i>Moringa oleifera</i>).	Exponer el trabajo de investigación Universidad Metropolitana del Estado de Hidalgo. Tolcayuca Edo de Hidalgo
Tecnologías de la Información		

Congresos/Simposio (asistencia)

Programa Educativo	Nombre de la actividad	Objetivo
Civil	Asistencia al Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería civil, para miembros de la asociación nacional de estudiantes de ingeniería civil (ANEIC) de La Universidad Tecnológica de la Huasteca Hidalguense	El desarrollo integral de los estudiantes, en el aspecto académico a través del intercambio de conocimientos.
Metal Mecánica	Congreso regional Centro de Investigación Agropecuaria y Ciencias del Mar	Se asistió a la ponencia en cartel para la exposición de trabajos de investigación colaborativos Nombre del cartel: análisis de secreción de la savia de ortiga <i>cnidosculus multilobus</i> "

Cursos/talleres (impartido)

Programa Educativo	Nombre de la actividad	Objetivo
Gastronomía	Cata-maridaje de cerveza artesanal	Que los participantes a este taller distinguan las características que existen entre 5 tipos de cerveza y tengan la capacidad de poderlas combinar con diferentes tipos de maridajes.

Tecnologías de la Información y Mecatrónica	Jugando y usando las Tics, también aprendemos matemáticas. Segundo congreso estatal de academias.	Propiciar el aprendizaje con el uso de la Tics para motivar al estudiante en el aula.
Procesos Alimentarios	Implementación de un sistema de gestión de seguridad alimentaria basado en el sistema HACCP.	Conocer de manera detallada los temas para la aplicación de una gestión de seguridad alimentaria basado en el sistema de análisis de riesgos y puntos críticos de control.
Agrobiotecnología	Entomología básica	Impartir conocimientos sobre el uso de insectos en el control biológico de plagas.

Reunión de padres de familia

Programa Educativo	Nombre de la actividad	Objetivo
Contaduría	Reunión de padres de familia de alumnos de 1ero y 4to cuatrimestre	La reunión para padres de alumnos del primer cuatrimestre tiene como finalidad darles una inducción de los servicios y del proceso de enseñanza-aprendizaje en la UTHH; para los padres de cuarto cuatrimestre el objetivo es explicarles sobre el proceso de estadías.
Gestión de Proyectos	Reunión de padres de familia	Informar sobre la situación académica del alumnado.
Innovación de Negocios y Mercadotecnia	Reunión de padres de familia	Informar sobre la situación académica del alumnado.
Metal Mecánica	Reunión de Padres de Familia	Dar información a los padres de familia del desarrollo académico de sus hijos, así como dar a conocer las empresas y lugares donde el alumno ha elegido realizar su estadía.

Otros

Programa Educativo	Nombre de la actividad	objetivo
Agrobiotecnología		
Civil	Foro de Ingeniería Civil en el Marco del 23 Aniversario.	Promover la Ciencia y Tecnología de la Ingeniería Civil a través de los medios Profesionales y Científicos.


Contaduría	Quinta Reunión Ordinaria de Síndicos del Contribuyente.	Analizar los cambios más relevantes en las disposiciones fiscales sobre, tales como: Nuevos requisitos para la obtención de la E.firma, emisión de la nómina ordinaria y extraordinaria, casos de duplicidad del RFC y contestación de las cartas invitación realizadas por la autoridad fiscal.
	Sexta Reunión Ordinaria de Síndicos del Contribuyente	Analizar los cambios más relevantes en las disposiciones fiscales sobre, tales como: la solicitud de devolución del saldo a favor de ISR, el uso del RFC genérico, la nueva herramienta para realizar la declaración anual de personas morales e inicio de liquidación.
	Observatorio Ciudadano	Cuarta verificación trimestral de 2019, a las 48 obligaciones de Transparencia a Municipios, en la Plataforma Nacional de Transparencia de los municipios de, SAN FELIPE ORIZATLAN, TEPEHUACAN DE GUERRERO, TLANCHINOL, HUAUTLA, HUEJUTLA DE REYES Y JALTOCAN.
Gastronomía	Creando mi Negocio	Coordinar la operación del área de alimentos y bebidas a través de la planeación, ejecución y evaluación de la elaboración de productos gastronómicos.
	Realización de evento denominado "El sabor de mi tierra".	Realización de un evento integrador en el cual se engloban las materias de Alta Cocina Mexicana, Desarrollo de Conceptos Gastronómicos.
	Recorrido gastronómico por los pueblos mágicos de Real del Monte y Huasca de Ocampo.	Que los alumnos identificaran las rutas gastronómicas de los pueblos mágicos ubicados en el estado de Hidalgo.
	Realización de evento denominado "Impero".	Realización de un evento integrador en el cual se engloban las materias de Alta Cocina Mexicana, Desarrollo de Conceptos Gastronómicos.
Metal Mecánica	Viaje industrial	Asistir a la Expo transporte 2019 así como la visita a la empresa Transportes Marsa, S. A. de C. V, y al Museo del Automóvil
	Viaje industrial	Asistir al foro internacional de la Industria Automotriz 2019 en las

		instalaciones del Fideicomiso Complejo Tres Centurias FICO
	Prueba de funcionamiento de un PROTOTIPO RECTIFICADOR	Se llevaron a cabo las pruebas de funcionamiento de un PROTOTIPO RECTIFICADOR en el taller y refaccionaria Ramírez, para poner en práctica los conocimientos generados en la universidad en los estudiantes
Tecnologías de la Información y Mecatrónica	Torneo de robótica móvil.	Poner en práctica el conocimiento adquiridos durante los cuatrimestres cursados en robots para concurso.
	Feria de prototipos industriales.	Presentar el trabajo desarrollado durante los cuatrimestres de octavo, noveno y décimo en un evento público, donde se muestra el funcionamiento de las maquinas industriales.
Procesos Alimentarios	Participación como asesor en sexto encuentro estatal de jóvenes investigadores	Presentar el trabajo de investigación titulado Análisis nutrimental de tres tipos de harinas no convencionales.
	Visita industrial a Yakult S.A de C.V en Ixtapaluca Edo de México.	Conocer el proceso de elaboración de los productos que comercializa, logística y sistemas de calidad que aplica.
Agrobiotecnología	Viaje de estudios con cuarto cuatrimestre de agrobiotecnología.	Fortalecer en campo los conocimientos adquiridos en el aula.
	Reunión Internacional de Cuerpos Académicos.	Fortalecer redes de colaboración con instituciones del país y de los países de Costa Rica y Nicaragua.
	Reunión para la conformación de la Red Estatal de Biotecnología.	En concordancia con la SEPH y para fortalecer los cuerpos académicos del área de biotecnología

7. ACTIVIDADES DE LA DIRECCIÓN ACADÉMICA

Nombre de la actividad	Objetivo	Evidencia
------------------------	----------	-----------

<p>1 St Intercultural Exhibición</p>	<p>Promover el enfoque intercultural a través de conocimientos sobre países al rededor del mundo para lograr una comunicación efectiva.</p>	
<p>Spelling Bee Contest 2019</p>	<p>Desarrollar Competencias de los alumnos en escuchar, deletrear, pronunciar y escribir basado en una lista de verbos y promoviendo el auto aprendizaje integrando los sonidos del alfabeto en inglés.</p>	
<p>4th Jeopardy Game</p>	<p>Practicar los verbos en todos sus tiempos, incluyendo trabajo en equipo, utilizando herramientas digitales con la finalidad de desarrollar competencias verbales de la lengua extranjera.</p>	
<p>Demostración de Catrín y Catrina</p>	<p>La academia de expresión oral y escrita realizo la demostración de Catrines y Catrinas, esta actividad tiene como objetivo poner en práctica y reforzar los conocimientos sobre los diferentes tipos de comunicación (oral, kinésica y proxémica), favoreciendo el desenvolvimiento escénico y creatividad en la elaboración y confección del vestuario. Logrando con ello el rescate de nuestras tradiciones en la Huasteca Hidalguense</p>	
<p>Presentación de Villancicos Navideños</p>	<p>La academia de expresión oral y escrita realizo la presentación de</p>	

	<p>actividades artísticas grupales con los 10 programas educativos, su objetivo desarrollar un villancico poniendo en práctica sus conocimientos sobre sus habilidades de comunicación y cualidades de la reacción y la voz, facilitando el desenvolvimiento y dominio del público.</p>	 A group of approximately 20 students, mostly young women, are posed for a group photo. They are wearing white t-shirts and Santa hats. In the center of the group, a large, plush Santa Claus figure is lying on the floor. The background is a room decorated with blue stars and a silver tinsel garland, suggesting a Christmas celebration. The floor is light-colored and tiled.
--	---	--