

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN (a)**  
**Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Detallado - LDF**  
**Clasificación Administrativa**  
**Del 1 de Enero al 31 de Diciembre de 2020 (b)**  
**(PESOS)**

Concepto (c)	Egresos					Subejercicio (e)
	Aprobado (d)	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
<b>I. Gasto No Etiquetado (I=A+B+C+D+E+F+G+H)</b>	<b>87,444,299</b>	<b>-7,578,589</b>	<b>79,865,710</b>	<b>73,037,654</b>	<b>73,037,654</b>	<b>6,828,056</b>
Evaluación al Desempeño Escolar	655,766	-435,484	220,282	220,282	220,282	0
Adecuación Curricular	676,513	120,138	796,651	711,287	711,287	85,363
Atención compensatoria	88,508	30,580	119,088	93,560	93,560	25,529
Capacitación y/o actualización del personal docente	78,534	-44,269	34,265	25,896	25,896	8,370
Actividades Culturales, Deportivas y Recreativas	420,007	-82,062	337,945	320,940	320,940	17,005
Servicio Social	39,908	-5,000	34,908	32,215	32,215	2,693
Becas	287,822	-4,272	283,550	221,075	221,075	62,475
Materiales Didácticos	1,001,583	-156,031	845,552	811,138	811,138	34,414
Difusión Institucional	294,924	-28,475	266,449	260,315	260,315	6,135
Vínculo Interinstitucional	154,450	-11,876	142,574	126,477	126,477	16,096
Educación continua y servicios tecnológicos	164,796	-80,325	84,471	83,101	83,101	1,370
Investigación	228,256	21,816	250,072	215,465	215,465	34,607
Sistemas de Información	756,439	-79,972	676,467	610,200	610,200	66,260
Evaluación Institucional	981,870	113,694	1,095,564	940,049	940,049	155,515
Evaluación Educativa	37,972	-3,223	34,749	27,617	27,617	7,131
Capacitación y Actualización de Servidores Públicos, Directivos y Administrativos	511,600	-74,138	437,462	437,462	437,462	0
Equipamiento	1,470,731	-1,023,919	446,812	427,681	427,681	19,131
Mantenimiento Preventivo y Correctivo	743,912	97,137	841,049	766,915	766,915	74,134
Administración Central	78,850,708	-11,449,866	67,400,842	61,456,917	61,456,917	5,943,925
Segunda etapa de la construcción del laboratorio de IAS y Arq.	0	2,708,194	2,708,194	2,708,194	2,708,194	0
Entrega de útiles escolares para Estudiantes de Instituto Tecnológico Superior de Huichapan 1	0	539,203	539,203	538,701	538,701	502
Entrega de útiles escolares para Estudiantes de Instituto Tecnológico Superior de Huichapan 2	0	589,582	589,582	589,554	589,554	27
Competitividad empresarial de las MIPYMES en los municipios de Huichapan y Tecozautila Hgo.	0	100,000	100,000	88,074	88,074	11,926
Aprovechamiento del desperdicio del proceso de elaboración de miel de maguey para el desarrollo de una solución nutritiva en sistemas hidropónicos	0	100,000	100,000	96,212	96,212	3,788
Mejoramiento de la propagación de higo (Ficus Carica) mediante sustratos agroecológicos sustentables	0	100,000	100,000	98,815	98,815	1,185
Elaboración de panes adicionados con harina de amaranto	0	100,000	100,000	71,403	71,403	28,597
Plataforma automatizada para la generación de indicadores académicos	0	100,000	100,000	89,939	89,939	10,061
Sistema de administración LOT para el consumo de corriente eléctrica en edificios de departamentos	0	100,000	100,000	91,892	91,892	8,108
Autómatas de aprendizaje aplicados al mercado de valores y al análisis de la dependencia de factores macro-económicos respecto a variables económicas	0	100,000	100,000	72,358	72,358	27,642
Producción de biomasa algal en airlift de 50 l a partir de la fijación de CO2 en la fermentación alcohólica	0	100,000	100,000	98,421	98,421	1,579
Propagación In Vitro de orquídeas endémicas como alternativa para su conservación en el Valle del Mezquital, Hidalgo	0	100,000	100,000	80,414	80,414	19,587
Efecto de la adición de harina de amaranto germinado sobre las propiedades fisicoquímicas y nutraceuticas de productos pesqueros restaurados con bajo contenido de sal	0	100,000	100,000	95,372	95,372	4,628
Control para la destilación azeotrópica de Etanol carburante	0	100,000	100,000	95,620	95,620	4,380
Diseño y construcción de módulos de block no estructural incorporando el reciclaje de taparrascas	0	100,000	100,000	65,106	65,106	34,894
El nispero (Eriobotrya Japonica) como una alternativa para la elaboración de suplementos alimenticios	0	30,000	30,000	15,715	15,715	14,285
Desarrollo metodológico de un sistema de evaluación de la administración de la organización	0	30,000	30,000	24,321	24,321	5,679
Nivel de aceptación de mermeladas elaboradas con una colaboración de chiles (Capsicum SSP) y diferentes endulzantes	0	30,000	30,000	20,189	20,189	9,811
Microgasificador para aprovechamiento de residuos sólidos	0	30,000	30,000	28,867	28,867	1,133
Set experimental para sistemas fotovoltaicos autónomos	0	30,000	30,000	29,000	29,000	1,000
Innovación en la elaboración de quesos dulces	0	30,000	30,000	19,673	19,673	10,327
Prototipo de serpiente de evaporación para elaboración de miel de maguey	0	29,980	29,980	27,949	27,949	2,031
Desarrollo de aplicación móvil y web para la administración de inventarios haciendo uso de código QR	0	30,000	30,000	26,325	26,325	3,675
Generador automático de código de base para tarjetas basadas en Arduino	0	30,000	30,000	28,397	28,397	1,603

El Tapiblock la nueva generación en la Industria del block	0	30,000	30,000	19,554	19,554	10,446
Diseño y construcción de prototipo de panel W sustituyendo el unicef por la reutilización del cartón	0	30,000	30,000	18,861	18,861	11,139
Diseño y aplicación de impermeabilizante a base de baba de nopal para protección de cubiertas de viviendas	0	30,000	30,000	13,685	13,685	16,315
Aprovechamiento de escoria de aluminio en el diseño de módulo de huecos de arcilla para fabricación de muros	0	30,000	30,000	26,829	26,829	3,171
Desarrollo de un sistema de seguridad para el control de flujo de gas en una habitación	0	30,000	30,000	27,716	27,716	2,284
NONI como ingrediente principal de una barra comestible para la reducción de peso en los consumidores	0	30,000	30,000	16,581	16,581	13,419
Elaboración y comercialización de jaleas de productos regionales del Estado de Hidalgo	0	30,000	30,000	25,319	25,319	4,681
II. Gasto Etiquetado (II=A+B+C+D+E+F+G+H)	0	0	0	0	0	0
						0
						0
						0
						0
						0
						0
						0
						0
III. Total de Egresos (III = I + II)	87,444,299	-7,578,589	79,865,710	73,037,654	73,037,654	6,828,056

  
 L.C. ROBERTO GONZALEZ AVARGAS  
 SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

  
 MTRA. IMELDA PÉREZ ESPINOZA  
 RESPONSABLE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ITESHU