

PROYECTO	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL III S.E. 2017	META ANUAL II S.E. 2018	META ANUAL III S.E. 2018	AMPLIACIÓN	DISMINUCIÓN	META ANUAL ADECUADA PROPUESTA	3er TRIMESTRE							ACUMULADO						OBSERVACIONES				
								PROGRAMADAS	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADAS	REALIZADAS	POR REALIZAR	%	PROGRAMADAS	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADAS	REALIZADAS	POR REALIZAR		%			
1. FORMACIÓN	Subsidio	\$ 31,521.35	\$ 31,521.35	\$ 31,521.35	\$ 1,202.85	0	\$ 32,724.20	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	El costo por alumno se considera una meta anual, por lo cual se reportará en el cuarto trimestre.
2. BECAS	Recurso	\$ 237,800.00	\$ 185,000.00	\$ 237,800.00	0	237800	\$ 237,800.00	\$ 105,800.00		\$ 87,045.00	\$ 18,755.00	\$ 18,755.00	\$ -	100%	195,000.00	0.00	129,158.96	65,841.04	65,841.04	0.00	0.00	100%	100%	Se logró la meta al 100% con respecto a lo programado.	
3. MATERIALES DIDÁCTICOS	Recurso	\$ 867,811.70	\$ 17,144.28	\$ 867,811.70	0	867811.7	\$ 867,811.70	\$ 113,267.89	\$ 54,549.40		\$ 167,817.29	\$ 175,977.77	\$ -8,160.48	105%	803,487.30	54,549.40	398,989.48	459,047.21	459,047.21	0.00	0.00	100%	100%	Se logró la meta al 100% con respecto a lo programado.	
4. EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN	Ingreso	\$ 98,192.00	\$ 98,192.00	\$ 153,992.00	\$ -3,033.28		\$ 157,025.28	\$ 1,000.00	\$ 10,200.00		\$ 11,200.00	\$ 11,200.00	\$ -	100%	97,600.00	58,829.28	0.00	156,429.28	156,429.28	0.00	0.00	100%	100%	Se logró la meta al 100% con respecto a lo programado.	
5. INVESTIGACIÓN	Recurso	\$ 232,702.00	\$ 232,702.00	\$ 232,702.00	0	232702	\$ 232,702.00	\$ 95,336.22		\$ 46,500.44	\$ 48,835.78	\$ 51,763.78	\$ -2,928.00	106%	214,114.00	0.00	117,483.00	96,631.00	96,631.00	0.00	0.00	100%	100%	Se logró la meta al 100% con respecto a lo programado.	
6. PLANEACIÓN	Recurso	\$ 1,579,714.53	\$ 1,579,714.53	\$ 1,579,714.53	0	1579714.53	\$ 1,579,714.53	\$ 463,326.46	\$ 105,462.29		\$ 568,788.75	\$ 472,752.06	\$ 96,036.69	83%	1,413,278.35	105,462.29	367,924.75	1,150,815.89	989,389.49	161,426.40	86%	86%	Se refleja un avance del 86% al 30 de septiembre, derivado de que al cierre del tercer trimestre se comprometo la cantidad de \$160,126.40 (Ciento sesenta mil ciento veintiseis pesos 40/100 M.N.) por concepto de títulos profesionales, los cuales se devengarán para el próximo trimestre, además se generó economía de \$1,300.00 del Programa de Racionalidad, Disciplina y Eficiencia del Gasto Público.		
7. GESTIÓN Y OPERACIÓN	Recurso	5%	3%	3%	0	3%	3%	0	0	0	0	0	0	N/A	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	Es una meta anual, por lo cual en el cuarto trimestre se reportará la tasa de crecimiento del recurso autorizado por fuente de financiamiento.	
TOTAL								\$ 778,730.57	\$ 170,211.69	\$ 133,545.44	\$ 815,396.82	\$ 730,448.61					2,723,479.65	218,840.97	1,013,556.19	1,928,764.42	1,767,338.02	161,426.40	92%		

Notas:

El anteproyecto del Presupuesto Anual de Egresos 2017, se aprobó en la III Sesión Extraordinaria de la H. Junta Directiva, por un monto de \$66,605,121.00 (Sesenta y seis millones seiscientos cinco mil ciento veintinueve pesos 00/100 M.N.), mediante el acuerdo SE/III/2017/7 de fecha 18 de octubre de 2017, de los cuales \$29,555,857.00 (Veintinueve millones quinientos cincuenta y cinco mil ochocientos cincuenta y siete pesos 00/100 M.N.) con fuente de financiamiento federal; \$29,555,857.00 (Veintinueve millones quinientos cincuenta y cinco mil ochocientos cincuenta y siete pesos 00/100 M.N.), con fuente de financiamiento estatal y \$7,493,407.00 (Siete millones cuatrocientos noventa y tres mil cuatrocientos setenta y siete pesos 00/100 M.N.) de Ingresos propios.

El Presupuesto Anual de Egresos 2018, se presentará en la II Sesión Extraordinaria de la H. Junta Directiva, por un monto de \$65,217,667.00 (Sesenta y cinco millones doscientos diecisiete mil seiscientos sesenta y siete pesos 00/100 M.N.), en el mes de mayo de 2018, de los cuales \$28,981,270.00 (Veintiocho millones novecientos ochenta y un mil doscientos setenta pesos 00/100 M.N.) con fuente de financiamiento federal; \$28,981,270.00 (Veintiocho millones novecientos ochenta y un mil doscientos setenta pesos 00/100 M.N.), con fuente de financiamiento estatal y \$7,255,127.00 (Siete millones doscientos cincuenta y cinco mil ciento veintisiete pesos 00/100 M.N.) de Ingresos propios.

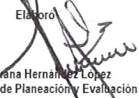
En la III Sesión extraordinaria 2018, de la H. Junta Directiva, se presenta la modificación del Presupuesto Anual de Egresos 2018, por un monto de \$65,217,667.00 (Sesenta y cinco millones doscientos diecisiete mil seiscientos sesenta y siete pesos 00/100 M.N.), en donde se consideran transferencias y recalendalizaciones de acuerdo a las necesidades del instituto. Asimismo, se reflejan Egresos por concepto de otros recursos (programas especiales, fondo de reserva y remanentes) por un monto de \$27,549,748.81 (Veintisiete millones quinientos cuarenta y nueve mil setecientos cuarenta y ocho pesos 81/100 M.N.).

En el tercer trimestre, se recibió el Oficio No. M00/1393/18 del Tecnológico Nacional de México, por un monto de \$769,850.00 (Setecientos sesenta y nueve mil ochocientos cincuenta pesos 00/100 M.N.), por concepto del Incremento Salarial, por lo cual el presupuesto federal y estatal asciende a un monto de \$29,751,120.00 (Veintinueve millones setecientos cincuenta y un mil ciento veinte pesos 00/100 M.N.) respectivamente, más los \$7,255,127.00 (Siete millones doscientos cincuenta y cinco mil ciento veintisiete pesos 00/100 M.N.) de Ingresos propios. Por lo tanto, se presentará la segunda adecuación presupuestal del POA 2018, por un monto de \$66,757,357.00 (Sesenta y seis millones setecientos cincuenta y siete mil trescientos sesenta y siete pesos 00/100 M.N.), en la V Sesión Extraordinaria de la H. Junta Directiva.

En el ejercicio 2018, los indicadores de los proyectos son económicos (financieros).

En el proyecto de Gestión y Operación, no se refleja avance, derivado de que se tiene una meta anual, por lo cual en el cuarto trimestre se reportará la tasa de crecimiento del recurso autorizado por fuente de financiamiento.

El indicador del proyecto de FORMACIÓN, es el costo por alumno y se tiene una meta anual, por lo cual se reportará en el cuarto trimestre de 2018, se consideran las fuentes de financiamiento federal, estatal e ingresos propios.

Elaboro:

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

Reviso:

M.A. Imelda Pérez Espinoza
Directora de Planeación y Vinculación

Autorizo:

M.G.P.A. Maria Angelica Bravo Cordero
Directora General

PROYECTO	UNIDAD DE MEDIDA	3ER.TRIMESTRE						ACUMULADO							OBSERVACIONES	
		AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADAS	REALIZADAS	POR REALIZAR	% AVANCE JUL-SEP	PROGRAMAS	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADAS	REALIZADAS	POR REALIZAR	% AVANCE ENERO-SEP		% AVANCE TOTAL DEL PROYECTO
OTROS RECURSOS-2013																
EMPRENDEDORES ITESHU	Proyecto emprendedor	19		19	19.00	0	100%	0	19	0	19	19	0	100%	100%	En tercer trimestre, se aprobaron 19 proyectos de emprendedores, de acuerdo al Programa de Trabajo y Lineamientos de la metodología STEP (Student Training for Entrepreneurial Promotion) del Tecnológico Nacional de México.
PROGRAMA INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO DE LOS INSTITUTOS TECNOLÓGICOS (PIFIT 2012) PROYECTO DE AMPLIACIÓN A LA OFERTA EDUCATIVA. OBRA EXTERIOR DE LA BIBLIOTECA (FACHADA Y ESTACIONAMIENTO)	Obra	1		1	1.00	0	39%	0	1	0	1	1	0	100%	89%	En el tercer trimestre se refleja el avance del 39% y un acumulado del 89% de la obra exterior de la biblioteca (fachada y estacionamiento). Es una meta unitaria.
PROGRAMA INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO DE LOS INSTITUTOS TECNOLÓGICOS (PIFIT 2013) - PROYECTO DE APOYO A LA CALIDAD Y PROYECTO DE AMPLIACIÓN A LA OFERTA EDUCATIVA	Pago de obra	0		0		0		0	0	0	0	0	0	0%	0%	Este proyecto no tiene meta programada en este periodo, sin embargo, se dio seguimiento en el INHIFE, para la entrega de la obra por parte de la Secretaría de Contraloría del Estado.
CENTRO DE INCUBACIÓN E INNOVACIÓN EMPRESARIAL 2014	Proyecto emprendedor	19		19	19.00	0	100%	0	19	0	19	19	0	100%	100%	En tercer trimestre, se aprobaron 19 proyectos de emprendedores, de acuerdo al Programa de Trabajo y Lineamientos de la metodología STEP (Student Training for Entrepreneurial Promotion) del Tecnológico Nacional de México.
OTROS RECURSOS-2014																
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN EXOSQUELETO DE ARQUITECTURA ABIERTA	Investigación	0		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0%	En este periodo no se refleja avance en el proyecto, derivado de que se encuentra en proceso la ministración del recurso estatal, autorizada mediante el Oficio No. SFP-CPF-01-2066/2018.
DISEÑO Y EVALUACIÓN DE UN CONCENTRADOR SOLAR DE CONFIGURACIÓN HORNO-ESTUFA	Investigación	0		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0%	En este periodo no se refleja avance en el proyecto, derivado de que se encuentra en proceso la ministración del recurso estatal, autorizada mediante el Oficio No. SFP-CPF-01-2066/2018.
DESARROLLO DE ABONO ORGÁNICO POR MEDIO DEL USO DEL LIRIO ACUÁTICO EN LOS MUNICIPIOS DE: NOPALA, HUICHAPAN Y TECOZAUTLA HIDALGO	Investigación	0		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0%	En este periodo no se refleja avance en el proyecto, derivado de que se encuentra en proceso la ministración del recurso estatal, autorizada mediante el Oficio No. SFP-CPF-01-2066/2018.
PROGRAMACIÓN DE UN BRAZO ROBÓTICO DIDÁCTICO	Investigación	0		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0%	En este periodo no se refleja avance en el proyecto, derivado de que se encuentra en proceso la ministración del recurso estatal, autorizada mediante el Oficio No. SFP-CPF-01-2066/2018.
OTROS RECURSOS-2015																
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MENOR DE CERCO PERIMETRAL Y EDIFICIOS	Pago de obra	0		0		0		0	1	0	1	1	0	100%	100%	En el primer trimestre se logró el 100% de la meta programada.
OBTENCIÓN DE BIOETANOL A PARTIR DEL PROCESO DE FERMENTACIÓN DE UN HIDROLIZADO DE CÁSCARA DE CITRUS SINENSIS	Estudios de laboratorio	0		0		0		0	15	0	15	15	0	100%	100%	En el segundo trimestre se logró el 100% de la meta programada.
DISEÑO DE UN EQUIPO TERMOSOLAR PARA EL TRATAMIENTO DE LACTOSUERO	Lote de material	0		0		0		0	1	0	1	1	0	100%	100%	En el segundo trimestre se logró 100% de la meta que representa el 28% y un acumulado del 100% de la meta programada.
PROGRAMA PARA LA INCLUSIÓN Y LA EQUIDAD EDUCATIVA (S244) 2015	Lote de material	0		0		0		0	0	0	0	0	0	0%	0%	El proyecto logró la meta del 100% en el ejercicio 2017, sin embargo, se refleja un saldo de \$40.81, por lo cual se realiza el análisis para su tratamiento.
ESTÍMULO FISCAL 2014	Manenimiento	1		1	1.00	0	100%	0	1	0	1	1	0	100%	100%	En el segundo trimestre se logro el 100% de la meta programada.
OTROS RECURSOS-FONDO DE RESERVA																
FORTALECIMIENTO PROFESIONAL PERSONAL DOCENTE Y ADMINISTRATIVO	Beneficiario	5		5	5.00	0	100%	0	5	0	5	5	0	100%	83%	En el tercer trimestre se continuo brindando apoyo a 3 docentes y 2 administrativos, para el pago de la colegiatura de posgrado, siendo beneficiados en el trimestre anterior, reflejándose un avance del 83% de la meta anual.
SEGUNDA ETAPA DE BIBLIOTECA Y EQUIPAMIENTO	Obra	0		0		0		0	0	0	0	0	0	0%	0%	En este periodo no tiene meta programada, por lo cual no se refleja avance.
UNIDAD DE VINCULACIÓN	Obra	0		0		0		0	0	0	0	0	0	0%	0%	En este trimestre no tiene meta programada, sin embargo, se llevó a cabo la firma de un convenio de colaboración con el INHIFE.
EQUIPAMIENTO DE INGENIERÍAS	Lote de Equipamiento	0		0		0		0	1	0	1	1	0	100%	100%	En el segundo trimestre se logró el avance del 30% del proyecto y un acumulado del 100% con respecto a la meta programada.
OTROS RECURSOS-2016																

PROYECTO	UNIDAD DE MEDIDA	3ER.TRIMESTRE						ACUMULADO						OBSERVACIONES		
		AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADAS	REALIZADAS	POR REALIZAR	% AVANCE JUL-SEP	PROGRAMADAS	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADAS	REALIZADAS	POR REALIZAR		% AVANCE ENERO-SEP	% AVANCE TOTAL DEL PROYECTO
PLATAFORMA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA, FISCAL Y PROGRAMA DE LEALTAD SUPERTIMBRE APLICADO A TORTILLERÍAS	Beca	1		1	1.00	0	100%	0	1	0	1	1.00	0	100%	42%	En el trimestre se da continuidad al proyecto, reflejándose un avance del 21% con respecto a la meta programada.
DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INMERSIÓN VIRTUAL CON TECNOLOGÍA HÁPTICA PARA PRÁCTICAS DE LABORATORIO DE EDUCACIÓN BÁSICA (ETAPA 1)	Sistema	1		1	1.00	0	100%	0	1	0	1	1	0	100%	97.00%	En el trimestre se refleja el 100% con respecto a la meta programada, que representa el 70% y un avance acumulado del 97% del proyecto.
PROTOTIPO DE ASISTENTE INTELIGENTE VIRTUAL	Prototipo	1		1	1.00	0	100%	0	1	0	1	1	0	100%	96%	En el trimestre se refleja el 100% con respecto a la meta programada, que representa el 94% y un avance acumulado del 96% del proyecto.
DESARROLLO DEL "SISTEMA DE ENTORNOS VIRTUALES INTELIGENTES PARA LA CONCIENTIZACIÓN SOBRE ADICCIONES: SEVICA"	Sistema	1		1		1		0	1	0	1	1	0	100%	96%	En el trimestre se refleja el 100% con respecto a la meta programada, que representa el 41% y un avance acumulado del 96% del proyecto.
EVALUACIÓN DE UN CONCENTRADOR SOLAR DE CANAL PARABÓLICO CON IMPLEMENTACIÓN DE PROMOTORES DE FLUJO TURBULENTO	Investigación	1		1	1.00	0	100%	0	1	0	1	1	0	100%	90.73%	En el tercer trimestre se refleja el 100% y adicional el 24.62% con respecto a la meta programada. Avance del proyecto: 12.92% en el trimestre; 39.13% en el periodo enero - septiembre y un avance total acumulado del 90.73%.
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PLANETARIO PORTÁTIL ECOSUSTENTABLE (DOMO PORTÁTIL DE PROYECCIÓN Y DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA)	Investigación	1		1	0.81	0	81%	0	1	0	1	1	0	74%	78%	En el tercer trimestre se refleja el 81.43%, además se realizó el 18.57% pendiente de los trimestres anteriores, reflejándose un avance acumulado del 73.53% con respecto a la meta programada, derivado de que se reprogramaron actividades para el siguiente trimestre, al estar en proceso la ministración del recurso estatal. Avance del proyecto: 9% en el trimestre; 25% en el periodo enero - septiembre y un avance total acumulado del 78%.
DESARROLLO DE UN SISTEMA FLEXIBLE A PARTIR DE INTERFACES COMPUTADORA A CEREBRO (ICC) APLICADO AL CONTROL DE ROBOTS V AUTOMATIZACIÓN PARA ASISTENCIA HUMANA	Investigación	1		1	0.36	1	36%	0	1	0	1	1	0	36%	72%	En el tercer trimestre se refleja el avance del 35.71%, además se realizó el 64.29% pendiente del trimestre anterior, reflejándose un avance acumulado del 36.36% con respecto a la meta programada, derivado de que se reprogramaron actividades para el siguiente trimestre, al estar en proceso la ministración del recurso estatal. Avance del proyecto: 2% en el trimestre; 16% en el periodo enero - septiembre y un avance total acumulado del 72%.
CONTADOR AUTOMÁTICO DE SEMILLAS HACIENDO USO DE PROCESAMIENTO DE IMÁGENES	Investigación	1		1	0.00	1	0%	0	1	0	1	1	0	60%	90%	En el trimestre se no se refleja avance y 60% avance acumulado, derivado de que se reprogramaron actividades para el siguiente trimestre, al estar en proceso la ministración del recurso estatal. Avance del proyecto: 0% en el trimestre; 15% en el periodo enero - septiembre y un avance total acumulado del 90% del proyecto.
DISEÑO DE UN EQUIPO TERMOSOLAR PARA EL TRATAMIENTO DE LACTOSUERO	Investigación	1		1	1.00	0	100%	0	1	0	1	1	0	100%	92%	En el trimestre se refleja el 100% y el 100% de avance acumulado, con respecto a la meta programada. Avance del proyecto: 7% en el trimestre; 32% en el periodo enero - septiembre y un avance total acumulado del 92% del proyecto.
CONTROL DE VIBRACIONES PARA EL CRECIMIENTO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS	Investigación	1		1	0.55	0	55%	0	1	0	1	1	0	64%	90%	En el trimestre se refleja el 54.55% de avance, además se realizó el 45.45% pendiente del trimestre anterior, reflejándose el avance acumulado del 64.29% con respecto a la meta programada, derivado de que se reprogramaron actividades para el siguiente trimestre, al estar en proceso la ministración del recurso estatal. Avance del proyecto: 9% en el trimestre; 18% en el periodo enero - septiembre y un avance total acumulado del 90% del proyecto.
DESHIDRATADOR DE TORTILLAS PARA LA PRODUCCIÓN DE TOSTADAS	Investigación	0		0	0.00	0		0	0	0	0	0	0	0%	0%	En el tercer trimestre no se refleja avance, derivado de que se reprogramaron las actividades, al estar en proceso la ministración estatal, autorizada mediante el Oficio No. SFP-CPFR-01-2066/2018.
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN FOTOBIOREACTOR CONCÉNTRICO PARA LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO UTILIZANDO CICLOS DE ILUMINACIÓN LED	Investigación	0		0	0.00	0		0	0	0	0	0	0	0%	0%	En el tercer trimestre no se refleja avance, derivado de que se reprogramaron las actividades, al estar en proceso la ministración estatal, autorizada mediante el Oficio No. SFP-CPFR-01-2066/2018.

PROYECTO	UNIDAD DE MEDIDA	3ER.TRIMESTRE						ACUMULADO							OBSERVACIONES	
		AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADAS	REALIZADAS	POR REALIZAR	% AVANCE JUL-SEP	PROGRAMADAS	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADAS	REALIZADAS	POR REALIZAR	% AVANCE ENERO-SEP		% AVANCE TOTAL DEL PROYECTO
OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DE MIEL DE MAGUEY PARA PRODUCTORES DE LA REGIÓN DE NOPALA HIDALGO	Investigación	1		1	0.45	1	45.19%	0	1	0	1	1	0	56.22%	64.5%	En el trimestre se refleja el avance del 45.19%, además se realizó el 54.81% pendiente del trimestre anterior, reflejándose un avance acumulado del 56.22% con respecto a la meta programada, derivado de que se encuentra en proceso la aportación estatal. Avance del proyecto: 2.43% en el trimestre; 12.93% en el periodo enero - septiembre y un avance total acumulado del 64.50% del proyecto.
OTROS RECURSOS-2017																
CURSO TALLER DE MATEMÁTICAS Y CIENCIAS DIRIGIDO A NIÑOS (9-13 AÑOS) PARA A PROMOCIÓN DE APTITUDES SOBRESALIENTES DEL VALLE DEL MEZQUITAL EN LA REGIÓN DE HUICHAPAN, ESTADO DE HIDALGO	Informe	0		0		0		0	1	0	1	1	0	100%	100%	En el primer trimestre se logró el 100% con respecto a la meta programada, que representa el 15% del proyecto. Avance proyecto 100% meta acumulada.
SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL VEHICULAR CON PREVENCIÓN INTELIGENTE DE FALLAS EN EL MOTOR	Investigación					0		0	1	0	1	1	0	100%	100%	En el primer trimestre se logró el 100% de la meta programada. Avance proyecto 100% meta acumulada.
FORRAJE VERDE HIDROPÓNICO COMO UN ALTERNATIVA PARA PRODUCTORES GANADEROS DE NOPALA DE VILLAGRÁN, HIDALGO	Investigación	1		1	0.02	1	2%	0	1	0	1	1	0	59%	65%	En el trimestre se refleja del avance del 2.08%, además se realizó el 97.92% de metas pendientes de los trimestres anteriores, reflejándose un avance acumulado del 59.30% con respecto a la meta programada, derivado de que se reprogramaron actividades para el siguiente trimestre, al estar en proceso la ministración del recurso estatal. Avance del proyecto: 30% en el trimestre; 51% en el periodo enero - septiembre y un avance total acumulado del 65% del proyecto.
FABRICACIÓN DE PANELES BIOSUSTENTABLES CON CARACTERÍSTICAS FÍSICO MECÁNICAS PARTICULARES PARA LA CONSTRUCCIÓN	Investigación					0		0	1	0	1	1	0	100%	100%	En el segundo trimestre se logró el 100% con respecto a la meta programada. Avance del proyecto: 100% acumulada.
DISEÑO DE UN ROBOT MÓVIL TELEOPERADO CON SISTEMA DE NAVEGACIÓN SEMI AUTÓNOMO PARA LA CORRECCIÓN DE ERRORES EN LA TRASMISIÓN DE DATOS	Investigación	1		1	0.64	0	64%	0	1	0	1	1	0	51%	79%	En el trimestre se refleja el avance del 64.29%; además se realizó el 35.71% de la meta pendiente del trimestre anterior, reflejándose un avance acumulado del 51.16%, con respecto a la meta programada, derivado de que se reprogramaron actividades para el siguiente trimestre, al estar en proceso la ministración del recurso estatal. Avance del proyecto: 8% en el trimestre; 22% en el periodo enero - septiembre y un avance total acumulado del 79% del proyecto.
24A SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN EL ESTADO DE HIDALGO 2017	Informe							0	1	0	1	1	0	100%	100%	En el segundo trimestre se logró el 100% de la meta programada.
PLATAFORMA DE INVESTIGACIÓN DE AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN EN HUICHAPAN HIDALGO, AÑO DOS	Beca							0	1	0	1	1	0	100%	100%	En el primer trimestre se logró el 100% de la meta programada.
PLATAFORMA DE APRENDIZAJE DE IDIOMAS, INCORPORANDO LA REALIDAD VIRTUAL (FASE I)	Plataforma	1		1	1.00	0	100%	0	1	0	1	1	0	100%	95%	En el trimestre se refleja el 100% con respecto a la meta programada, que representa el 66% y un avance acumulado del 95% del proyecto.
OTROS RECURSOS-REMANENTE 2014																
PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE USOS MÚLTIPLES PARA INGENIERÍA INDUSTRIAL E INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES Y CAPACITACIÓN DE PERSONAL	Obra	1		1	1.00	0	2%	0	1	0	1	1	0	100%	99%	En el tercer trimestre se refleja el avance del 19% y un acumulado del 99% de la obra.
OTROS RECURSOS-REMANENTE 2015																
CONCLUSIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL LABORATORIO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL E INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	Obra	1		1	1	0	5%	0	1	0	1	1.00	0	100%	5%	En el tercer trimestre se refleja un avance del 5% de la construcción de la obra.
OTROS RECURSOS-2018																
CALIDAD EDUCATIVA CON INCLUSIÓN Y EQUIDAD	Lote de equipamiento	1		1	1.00	0	100%	0	1	0	1	1	0	100%	90%	Se refleja un avance del 100% con respecto a la meta programada y un avance acumulado del 90% del proyecto.
DESARROLLO E INTEGRACIÓN DE NUEVOS ALGORITMOS DE RECONSTRUCCIÓN, IMPEDANCIA BIOELÉCTRICA E INTELIGENCIA DE NEGOCIOS EN LA NUBE PARA UN SISTEMA DE ESCANEEO CORPORAL EN 3D CON APLICACIONES BIOMÉDICAS	Investigación	1		1	1.00	0	100%	0	1	0	1	1	0	100%	42.50%	Se logró el avance del 100% con respecto a la meta programada, que representa el 42.50% de avance en el trimestre y acumulado.

PROYECTO	UNIDAD DE MEDIDA	3ER. TRIMESTRE						ACUMULADO						OBSERVACIONES		
		AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADAS	REALIZADAS	POR REALIZAR	% AVANCE JUL-SEP	PROGRAMADAS	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADAS	REALIZADAS	POR REALIZAR		% AVANCE ENERO-SEP	% AVANCE TOTAL DEL PROYECTO
SISTEMA HÁPTICO BILATERAL PARA ENTRENAMIENTO CLÍNICO LAPARÓSCOPIO BASADO EN REALIDAD VIRTUAL	Investigación	1		1	1.00	0	100%	0	1	0	1	1	0	100%	42%	Se logro el avance del 100% con respecto a la meta programada, que representa el 42% de avance en el trimestre y acumulado.
SISTEMA DE CLIMATIAZACIÓN (CALEFACIÓ) PARA INVERNADEROS DE HORTALIZAS IMPLEMENTANDO ENERGÍAS LIMPIAS COMO HIDROGENO PARA LA COMBUSTIÓN Y AEROGENERADORES PARA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	Investigación	1		1	1.00	0	100%	0	1	0	1	1	0	100%	50%	Se logro el avance del 100% con respecto a la meta programada, que representa el 50% de avance en el trimestre y acumulado.
CREACIÓN DE UNA PLATAFORMA TECNOPEAGÓGICA PARA EL DESARROLLO DE HABILIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS EN EDUCACIÓN BÁSICA (PRIMERA ETAPA)	Investigación	1		1	1.00	0	100%	0	1	0	1	1	0	100%	35%	Se logro el avance del 100% con respecto a la meta programada, que representa el 35% de avance en el trimestre y acumulado.
GUANTE HÁPTICO PARA REALIDAD VIRTUAL CON SISTEMA DE POSICIONAMIENTO ESPACIAL	Investigación	1		1	1.00	0	100%	0	1	0	1	1	0	100%	70%	Se logro el avance del 100% con respecto a la meta programada, que representa el 70% de avance en el trimestre y acumulado.
DESARROLLO DE UN SISTEMA INTEGRAL PARA EL APROVECHAMIENTO DE LACTOSUERO Y CÁSCARA DE NUEZ, MEDIANTE EL CULTIVO DE GANODERMA LICIDUM, A TRAVÉS DE LA FORMULACIÓN Y DISEÑO DE UN SUTRATO	Investigación	1		1	1.00	0	100%	0	1	0	1	1	0	100%	25%	Se refleja un avance del 100% con respecto a la meta programada, que representa el 25% de avance del proyecto.
GENERACIÓN DE FUENTES ALTERNAS DE ENERGÍA: BIOETANOL, BIOHIDRÓGENO Y BIODIESEL, AÑO 4	Investigación	1		1	1.00	0	100%	0	1	0	1	1	0	100%	5%	Se refleja un avance del 100% con respecto a la meta programada, que representa el 5% de avance del proyecto.
ETAPA 3: CURSO-TALLER DE MATEMÁTICAS Y CIENCIAS DIRIGIDO A NIÑOS (9-13) PARA LA PROMOCIÓN DE APTITUDES SOBRESALIENTES DEL VALLE DEL MEZQUITAL EN LA REGIÓN DE HUICHAPAN, ESTADO DE HIDALGO	Proyecto	1		1	1.00	0	100%	0	1	0	1	1	0	100%	5%	Se refleja un avance del 100% con respecto a la meta programada, que representa el 5% de avance del proyecto.
CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL LABORATORIO DE INGENIERÍA EN INNOVACIÓN AGRÍCOLA SUSTENTABLE Y ARQUITECTURA	Obra	1		1	1.00	0	100%	0	1	0	1	1	0	100%	6%	Se refleja un avance del 6% de la construcción de la obra.
SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE CONGRESOS DEL ITESHU	Investigación	1		1	1.00	0	100%	0	1	0	1	1	0	100%	20%	En el trimestre se refleja el avance del 100% con respecto a la meta programada, que representa el 20% del proyecto.
SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA PARA MOTORES ELÉCTRICOS MEDIANTE ALGORITMOS DE CONTROL INTELIGENTE	Investigación	1		1	1.00	0	67%	0	1	0	1	1	0	67%	20%	En el trimestre se refleja el avance del 67% con respecto a la meta programada, que representa el 20% del proyecto, derivado de que se reprogramaron algunas actividades para el siguiente trimestre.
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA ESTACIÓN METEOROLÓGICA PARA EL MONITOREO Y REGISTRO DE VARIABLES CLIMATOLÓGICAS	Investigación	1		1	1.00	0	34%	0	1	0	1	1	0	34%	15%	En el trimestre se refleja el avance del 34% con respecto a la meta programada, que representa el 15% del proyecto, derivado de que se reprogramaron algunas actividades para el siguiente trimestre.
DISEÑO DE SUELOS PARA CONSTRUCCIÓN: COMO ALTERNATIVA PARA DISMINUIR LA INTENSIDAD SÍSMICA EN ZONAS DE RIESGO.	Investigación	1		1	1.00	0	33%	0	1	0	1	1	0	33%	13%	En el trimestre se refleja el avance del 33% con respecto a la meta programada, que representa el 13% del proyecto, derivado de que se reprogramaron algunas actividades para el siguiente trimestre.
ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA CON MODELO INTELIGENTE DE CULTIVO VERTICAL PROTEGIDO DE ALTO RENDIMIENTO COMO ALTERNATIVA PARA INTRODUCIR LA FRESA EN LA REGIÓN	Investigación	1		1	1.00	0	91%	0	1	0	1	1	0	91%	20%	En el trimestre se refleja el avance del 91% con respecto a la meta programada, que representa el 20% del proyecto, derivado de que se reprogramaron algunas actividades para el siguiente trimestre.
APLICACIÓN DIGITAL PARA LA GESTIÓN ESTRATÉGICA DE INVENTARIOS EN LAS PYMES	Investigación	1		1	1.00	0	100%	0	1	0	1	1	0	100%	30%	En el trimestre se refleja el avance del 100% con respecto a la meta programada y adicional se refleja el 12.53%, que representa el 30% del proyecto.

PROYECTO	UNIDAD DE MEDIDA	3ER. TRIMESTRE						ACUMULADO							OBSERVACIONES	
		AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADAS	REALIZADAS	POR REALIZAR	% AVANCE JUL-SEP	PROGRAMADAS	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADAS	REALIZADAS	POR REALIZAR	% AVANCE ENERO-SEP		% AVANCE TOTAL DEL PROYECTO
PROCESO DE MANUFACTURA ADITIVA PARA PROTOTIPOS DE PRÓTESIS DE EXTREMIDADES SUPERIORES	Investigación	1		1	1.00	0	79%	0	1	0	1	1	0	79%	15%	En el trimestre se refleja el avance del 79% con respecto a la meta programada, que representa el 15% del proyecto, derivado de que se reprogramaron algunas actividades para el siguiente trimestre.
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO PARA ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A DISPOSITIVOS MÓVILES CLAVE: 562.18-PD	Investigación	1		1	1.00	0	57%	0	1	0	1	1	0	57%	15%	En el trimestre se refleja el avance del 57% con respecto a la meta programada, que representa el 15% del proyecto, derivado de que se reprogramaron algunas actividades para el siguiente trimestre.
EXTRACCIÓN DE METABOLITOS DEL MAGUEY PULQUERO VARIEDAD XAMINI DEL VALLE DEL MEZQUITAL PARA SU APROVECHAMIENTO INTEGRAL	Investigación	1		1	1.00	0	53%	0	1	0	1	1	0	53%	20%	En el trimestre se refleja el avance del 53% con respecto a la meta programada, que representa el 20% del proyecto, derivado de que se reprogramaron algunas actividades para el siguiente trimestre.
PLATAFORMA WEB PARA LA EVALUACIÓN DE ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA EN REVISTA INDIZADA BAJO SOFTWARE LIBRE	Investigación	1		1	1.00	0	59%	0	1	0	1	1	0	59%	20%	En el trimestre se refleja el avance del 59% con respecto a la meta programada, que representa el 20% del proyecto, derivado de que se reprogramaron algunas actividades para el siguiente trimestre.
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN MÓDULO PARA SANEAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS PARA REUTILIZAR EN EDIFICACIONES SUSTENTABLES	Investigación	1		1	1.00	0	83%	0	1	0	1	1	0	83%	25%	En el trimestre se refleja el avance del 83% con respecto a la meta programada, que representa el 25% del proyecto, derivado de que se reprogramaron algunas actividades para el siguiente trimestre.
SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN DE PARÁMETROS FÍSICOS EN MOTORES DE CORRIENTE DIRECTA	Investigación	1		1	1.00	0	73%	0	1	0	1	1	0	73%	22%	En el trimestre se refleja el avance del 73% con respecto a la meta programada, que representa el 22% del proyecto, derivado de que se reprogramaron algunas actividades para el siguiente trimestre.
FERMENTACIÓN ALCOHÓLICA DE JUGO DE BETABEL EN REACTOR AIRLIFT DE 50 L	Investigación	1		1	1.00	0	3%	0	1	0	1	1	0	3%	1%	En el trimestre se refleja el avance del 3% con respecto a la meta programada, que representa el 1% del proyecto, derivado de que se reprogramaron algunas actividades para el siguiente trimestre.
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA SILLA DE RUEDAS ANTROPOMÉTRICA CON UN SISTEMA MULTIPOSICIÓN	Investigación	1		1	1.00	0	100%	0	1	0	1	1	0	100%	16%	En el trimestre se refleja el avance del 100% con respecto a la meta programada, que representa el 16% del proyecto.
PROCESO TERMO-SOLAR PARA ELABORACIÓN DE BIODIESEL	Investigación	1		1	1.00	0	25%	0	1	0	1	1	0	25%	5%	En el trimestre se refleja el avance del 25% con respecto a la meta programada, que representa el 5% del proyecto, derivado de que se reprogramaron algunas actividades para el siguiente trimestre.
ALGORITMO DE SEGMENTACIÓN EN 3D DE LAS CÉLULAS CANCEROSAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL BASADO EN LA LÓGICA GRAVITACIONAL	Investigación	1		1	1.00	0	100%	0	1	0	1	1	0	100%	25%	En el trimestre se refleja el avance del 100% con respecto a la meta programada, que representa el 25% del proyecto. Avance del proyecto: 25% en el trimestre y acumulado.
ESTUDIO NUMÉRICO Y EXPERIMENTAL DE LA CARACTERIZACIÓN TÉRMICA DE ENVOLVENTES TRANSPARENTES PARA EDIFICACIONES DE ALTO IMPACTO ENERGÉTICO	Investigación	1		1	1.00	0	63%	0	1	0	1	1	0	63%	15%	En el trimestre se refleja el avance del 63% con respecto a la meta programada, que representa el 15% del proyecto, derivado de que se reprogramaron algunas actividades para el siguiente trimestre. Avance del proyecto: 15% en el trimestre y acumulado.
SICES: SISTEMA DE CONTROL Y PREDICCIÓN DE ENTRADAS Y SALIDAS HACIENDO USO DEL INTERNET DE LAS COSAS Y REDES BAYESIANAS.	Investigación	1		1	1.00	0	74%	0	1	0	1	1	0	74%	25%	En el trimestre se refleja el avance del 74% con respecto a la meta programada, que representa el 25% del proyecto, derivado de que se reprogramaron algunas actividades para el siguiente trimestre.
MEJORA EN EL PROCESO DE HIDROLIZADOS DE OLOTE DE MAÍZ MEDIANTE ULTRASONIDO"	Investigación	1		1	1.00	0	3%	0	1	0	1	1	0	3%	1%	En el trimestre se refleja el avance del 3% con respecto a la meta programada, que representa el 1% del proyecto, derivado de que se reprogramaron algunas actividades para el siguiente trimestre.



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN
 DEL 01 DE JULIO AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2018
 INDICADORES DE RESULTADOS
 OTROS RECURSOS (PROGRAMAS ESPECIALES, PROYECTOS DEL FONDO DE RESERVA Y REMANENTES)



UCEEP-09

PROYECTO	UNIDAD DE MEDIDA	3ER.TRIMESTRE						ACUMULADO							OBSERVACIONES
		AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADAS	REALIZADAS	POR REALIZAR	% AVANCE JUL-SEP	PROGRAMAS	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADAS	REALIZADAS	POR REALIZAR	% AVANCE ENERO-SEP	

Notas:

En la III Sesión extraordinaria 2018, de la H. Junta Directiva, se aprobó la modificación del Presupuesto Anual de Egresos 2018, por un monto de \$65,217,667.00 (Sesenta y cinco millones doscientos diecisiete mil sesicientos sesenta y siete pesos 00/100 M.N.), en donde se consideran transferencias y recalendarizaciones de acuerdo a las necesidades del instituto. Asimismo, se reflejan Egresos por concepto de otros recursos (programas especiales, fondo de reserva y remanentes) por un monto de \$27,549,748.81 (Veintisiete millones quinientos cuarenta y nueve mil setecientos cuarenta y ocho pesos 81/100 M.N.).

Se presentará la segunda adecuación presupuestal del POA, en el mes de noviembre, reflejándose una ampliación líquida de \$7,701,195.56 (Siete millones setecientos un mil ciento noventa y cinco pesos 56/100 M.N.), por lo cual ascienden Otros recursos a un monto total de \$35,250,944.37 (Treinta y cinco millones doscientos cincuenta mil novecientos cuarenta y cuatro pesos 37/100 M.N.).

Por lo tanto, se refleja en la adecuación del POA un monto de \$66,757,367.00 (Sesenta y seis millones setecientos cincuenta y siete mil trescientos sesenta y siete pesos 00/100 M.N.) y \$35,250,944.37 (Treinta y cinco millones doscientos cincuenta mil novecientos cuarenta y cuatro pesos 37/100 M.N.), de Otros recursos, dando un monto total de \$102,008,311.37 (Ciento veinte millones ocho mil trescientos once pesos 37/100 M.N.).

Elaboró

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

Revisó:

M.A. Imelda Pérez Espinoza
 Directora de Planeación y Vinculación

Revisó:

M.G.PA. María Angélica Bravo Cadena
 Directora General