PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2026

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA HUASTECA HIDALGUENSE

PROGRAMA: 10 - Educación

AREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: Dirección Académica

SUBPROGRAMA: 2028 - Educación Superior

TITULAR: RIVERA MORALES CLAUDIA EUNICE

ACTIVIDAD: 3.1 SELECCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE

NUM. 3.1

ANTECEDENTES

Los docentes de la UTHH participan en convocatorias para obtener y mantener el Perfil Deseable con lo que se busca mejorar el grado de habilitación de la planta académica, formación de Cuerpos Académicos y su tránsito al grado de “En Consolidación”. Así mismo se propicia que estudiantes participen en estos proyectos de investigación que desarrollan los docentes con la finalidad de dar atención a los problemas sociales utilizando la ciencia.

El impacto de formar estudiantes en proyectos de investigación, en el marco del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP), es significativo tanto para los estudiantes como para la institución educativa, ya que lo fortalece en habilidades investigativas al participación en proyectos de investigación que le permiten a los estudiantes adquirir y perfeccionar habilidades críticas para la indagación científica, las cuales son fundamentales en el ámbito académico y altamente valoradas en el mundo profesional.

Con la puesta en marcha del nuevo modelo educativo para las UTyP haciendo énfasis en el atributo de flexibilidad y considerando lo previsto en la Ley General de Educación Superior, las universidades implementan diferentes modalidades y opciones educativas. Entre ellas destacan las siguientes: escolarizada, no escolarizada, mixta, dual, despresurizada y la Bilingüe Internacional y Sustentable (BIS), es por ello que la Universidad Tecnológica de la Huasteca Hidalguense ha implementado la modalidad mixta en el nivel TSU con las materias de competencias genéricas.

DIAGNOSTICO:

A la fecha la institución cuenta con 1 Cuerpo Académico (CA) “En Formación” y 2 “En Consolidación”, los cuales cultivan 11 líneas de investigación, el 27% de los PTC cuentan con el Perfil Deseable y uno de ellos es nivel 1 del SNI, cuyos productos se presentan en Congresos reconocidos con producción académica de calidad.

En el año 2024 se realizaron 20 proyectos de investigación, se trabaja con 11 líneas de investigación en los 2 CCAA y 5 Grupos de Investigación. En 2025 se tienen programados 30 proyectos y la participación de 20 estudiantes.

Derivado de la actualización de los programas educativos alineados al Nuevo Modelo Educativo, el diseño instruccional de las materias con competencias genéricas del modelo anterior ha quedado obsoletas. Por lo anterior, se requiere la actualización de competencias transversales, para ser dispuestas en la modalidad mixta, que integran los contenidos de los nuevos programas de asignatura; mismas que darán cobertura del primer al séptimo cuatrimestre de formación atendiendo a 3119 estudiantes para el año 2026.

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2026

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA HUASTECA HIDALGUENSE

PROGRAMA: 10 - Educación

AREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: Dirección Académica

SUBPROGRAMA: 2028 - Educación Superior

TITULAR: RIVERA MORALES CLAUDIA EUNICE

ACTIVIDAD: 3.1 SELECCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE

NUM. 3.1

OBJETIVO:

Generar recursos humanos a través de la realización y difusión de proyectos de investigación académica con la finalidad de dar atención a los problemas sociales utilizando la ciencia.

META:	DEFINICIÓN DEL INDICADOR	INDICADOR:	UNIDAD DE MEDIDA:	MEDIO DE VERIFICACIÓN
20	MIDE EL NÚMERO DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, CON LA FINALIDAD DE DAR ATENCIÓN A LOS PROBLEMAS SOCIALES Y CONSOLIDAR LA INVESTIGACIÓN OPTIMIZANDO LOS RECURSOS PARA LA CIENCIA. Numero de cursos con diseño instruccional realizado	PORCENTAJE DE ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR QUE PARTICIPAN EN ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA PEESPAICT= (NEESPAIDCT/TEMPSCF)*100 NEESPAIDCT= NÚMERO DE ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR QUE PARTICIPAN EN ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA TEMPSCF= TOTAL DE ESTUDIANTES MATRICULADOS A PARTIR DEL SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN	ESTUDIANTE	INFORME TRIMESTRAL DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA GENERADO Y UBICADO EN LA DIRECCIÓN ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA HUASTECA HIDALGUENSE.

FRECUENCIA DE MEDICIÓN DE LA META:

Trimestral

CALENDARIZACIÓN DE LA META:

Trimestre:	1er Trimestre	2do Trimestre	3er Trimestre	4to Trimestre	Meta Anual
Meta absoluta	0	0	0	20	20
Meta relativa (%)					

JUSTIFICACIÓN DEL RECURSO

Los profesores que integran a estudiantes en sus proyectos no solo contribuyen a la formación de nuevos investigadores, sino que también fortalecen su propio perfil académico, por lo que el recurso se utilizará para pagar la divulgación de los productos en congresos nacionales o extranjeros en donde sean aceptados para su publicación.

Por otro lado, la actualización de las asignaturas transversales proporcionara a los estudiantes de primero a séptimo cuatrimestre contenidos con diseños innovadores.

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2026

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA HUASTECA HIDALGUENSE

PROGRAMA: 10 - Educación

AREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: Dirección Académica

SUBPROGRAMA: 2028 - Educación Superior

TITULAR: RIVERA MORALES CLAUDIA EUNICE

ACTIVIDAD: 3.1 SELECCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE

NUM. 3.1

Estrategias	Lineas de Acción
1. Generación de productos académicos con la formación de estudiantes. 2. Actualizar el Diseño instruccional de seis materias orientadas a las competencias transversales, que integran los contenidos de los nuevos programas de asignatura; mismas que darán cobertura al primer, segundo y tercer ciclo de formación, propuestas por el Nuevo Modelo Educativo.	1.1. Difusión del conocimiento y generación de recursos humanos. 2.1 Diseño instruccional de contenidos para modalidad mixta.

RESULTADOS ESPERADOS

1. 20 productos académicos resultado de los proyectos de investigación por parte de los docentes y miembros de los CCAA y Grupos de Investigación.
2. Formación de 20 estudiantes en proyectos de investigación.
3. Seis cursos disponibles para los estudiantes en modalidad mixta con el nuevo modelo educativo.

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2026

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA HUASTECA HIDALGUENSE

PROGRAMA: 10 - Educación

AREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: Dirección Académica

SUBPROGRAMA: 2028 - Educación Superior

TITULAR: RIVERA MORALES CLAUDIA EUNICE

ACTIVIDAD: 3.1 SELECCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE

NUM. 3.1

ACCIÓN / ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO DE ACTIVIDADES 2026												TOTAL DE ACTIVIDADES
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
1.1. Difusión del conocimiento y generación de recursos humanos.														
Generar producción académica.	Producto académico.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20
Asistencia a congresos para la difusión del conocimiento.	Constancia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
Generación de recursos humanos.	Estudiantes formados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20
2.1 Diseño instruccional de contenidos para modalidad mixta.														
Actualización de las asignaturas.	Actualización realizada	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6
Mantenimiento a la plataforma.	Mantenimiento realizado	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	3