



**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2015
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA HIDALGUENSE**



PROGRAMA: 07 EDUCACIÓN

SUBPROGRAMA: 03 EDUCACIÓN SUPERIOR

PROYECTO: INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN DE ENLACE ACADÉMICO

TITULAR: M. EN A. DIANA REYES PÉREZ

NUM. 10

ANTECEDENTES

La investigación actualmente se considera como una actividad precisa y sustancial, por lo tanto se interpreta como disciplina que atiende cuestiones y problemas relativos a la naturaleza, significado, metodología, fines y objetivos en el marco de la búsqueda del conocimiento en el ámbito educativo, se requiere propiciar, organizar e implementar un espacio de promoción, investigación y desarrollo, como estrategias y acciones continuas y sistemáticas en el marco de la formación de investigadores de la educación.

La realización de investigación ha permitido la formación de cuerpos académicos con la integración de PTC de los diversos programas educativos, así como la participación de algunos PTP que se han mostrado interesados en la participación.

DIAGNÓSTICO:

Actualmente los diferentes cambios de conocimiento y la diversidad en la educación, se requiere de profesionales que permitan ofrecer soluciones a las diferentes problemáticas a la dinámica en la cual se encuentra inmersa la UTSH, fortalecer la parte académica para fortalecer el compromiso como investigadores de su propia práctica y experiencia compartida sobre prácticas pedagógicas habituales.

La parte fundamental de la investigación es tener una experiencia directa con la problemática a estudiar, cuyas conclusiones superen la mera recolección de información. Por lo que se requiere tener las herramientas de investigación en el estudio de situaciones cotidianas, para un posterior análisis teórico-reflexivo y la implementación de estrategias superadoras de esas prácticas. Contar con un método de abordar los estudios de todos los temas de investigación que incluyan las diferentes técnicas de investigación, tanto cuantitativas, como cualitativas para favorecer y fortalecer las necesidades de la investigación de acuerdo a sus objetivos, al área y el problema a investigar.



PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2015
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA HIDALGUENSE



PROGRAMA: 07 EDUCACIÓN

SUBPROGRAMA: 03 EDUCACIÓN SUPERIOR

PROYECTO: INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN DE ENLACE ACADÉMICO

TITULAR: M. EN A. DIANA REYES PÉREZ

NUM. 10

OBJETIVO:

Realizar proyectos académicos de investigación científica y/o desarrollo tecnológico, que den respuesta a las demandas del desarrollo regional y comunitario.

META E INDICADOR:

Realizar 4 investigaciones

Porcentaje de investigaciones educativas

ESTRATEGIAS:

Cada programa educativo realizará actividades de investigación para dar atención al sector productivo y social de la región.

LÍNEAS DE ACCIÓN:

Realizar Protocolos de investigación
Realizar proyectos de investigación
Publicación de proyectos de investigación
Asistir a congresos sobre investigación

RESULTADOS ESPERADOS:

Atender las necesidades del sector productivo y social, a través de actividades de investigaciones que ayuden a resolver las diversas problemáticas y necesidades que se presentan, incluyendo a los alumnos de los diferentes programas educativos.



PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2015 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA HIDALGUENSE



PROGRAMA: 07 EDUCACIÓN

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN DE ENLACE ACADÉMICO

SUBPROGRAMA: 03 EDUCACIÓN SUPERIOR

TITULAR: M. EN A. DIANA REYES PÉREZ

PROYECTO: INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

NUM. 10

ACCIÓN / ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO DE ACTIVIDADES 2015												TOTAL ACTIVIDADES
		ENE	FEB	MZO	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Acción 1. Investigaciones educativas orientadas a la promoción y difusión del conocimiento en relación a las programadas														
Act. 1.1 Realizar Proyectos de Investigación y Desarrollo de Prototipos	Investigaciones								1		2	1		4
Act. 1.2 Elaboración de protocolos de proyectos de investigación	Protocolos			1			1	1		1				4
Act. 1.3 Realizar publicaciones	Publicaciones realizadas									1	1	1	1	4
Act. 1.4 Participación en concursos de investigación	Participación en concurso										1			1
Act. 1.5 Ponencias de investigación	Ponencia realizada					1			1			1		3
Acción 2. Concurso de robótica														
Act. 2.1 Torneo de Robótica Regional, Estatal, Nacional y Mundial	Concurso		1						1	1			1	4
Acción 3. Actividades de Recursos Naturales														



**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2015
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA HIDALGUENSE**



PROGRAMA: 07 EDUCACIÓN

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN DE ENLACE ACADÉMICO

SUBPROGRAMA: 03 EDUCACIÓN SUPERIOR

TITULAR: M. EN A. DIANA REYES PÉREZ

PROYECTO: INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

NUM. 10

Act. 3.1 Capacitación en metodología de investigación	Capacitación			1			1				1			3
Acción 4. Consolidación de los cuerpos académicos														
Act. 4.1 Actividades de cuerpos académicos	Académicos								1	1				2