

Informe Trimestral de Actividades

Área Responsable	Dirección de Investigación y Posgrado
Titular	Dr. Alfonso Padilla Vivanco
Componente	3. Investigación
Fecha	viernes, 20 de septiembre de 2024

Ficha del indicador

Resumen narrativo	3. Investigación científica, tecnológica y educativa realizada		
Nombre del Indicador	Porcentaje de proyectos de investigación científica, tecnológica y educativa realizados.		
Medios de Verificación	Listado de proyectos de investigación científica tecnológica y educativa ubicado y generado por la Dirección de Investigación y Posgrado perteneciente a la Secretaría Académica de la Universidad Politécnica de Tulancingo		
Supuestos	Los docentes investigadores participan en las diversas convocatorias y líneas de generación de conocimiento para el desarrollo de proyectos.		
Fórmula	$PPICTER = (PICTER / PICTEP) * 100$		
Variables	<p>PICTER = Proyectos de investigación científica, tecnológica y educativa realizados</p> <p>PICTEP = Proyectos de investigación científica, tecnológica y educativa programados</p>		
Definición del Indicador	Mide el número de proyectos de investigación científica, tecnológica y educativa en proceso y concluidos con el fin de fomentar una cultura de investigación y desarrollo y la generación de productos que puedan ser patentados en las instituciones públicas d		
Método de cálculo	Porcentaje	Periodo de cumplimiento	Anual
Unidad de Medida	Proyecto		

Reporte de avance de indicadores

Fórmula del Indicador	PPICTER=(PICTER/PICTEP)*100				
Metas	Variables	Periodo	Tercer Trimestre		
		Julio	Agosto	Septiembre	Total
Alcanzada	PICTER = Proyectos de investigación científica, tecnológica y educativa realizados	1	1	1	3
Programada	PICTEP = Proyectos de investigación científica, tecnológica y educativa programados	1	1	1	3

Reporte de avance de acciones

Acción	Periodo	Tercer Trimestre		
	Julio	Agosto	Septiembre	Total
Alcanzada	1	1	1	3
Programada	1	1	1	3

Descripción de Actividades

Durante el trimestre julio - septiembre 2024, se realizó el seguimiento de los proyectos de Investigación Científica, tecnológica y educativa que se están realizando por los docentes que están adscritos a la Dirección de Investigación y Posgrado perteneciente a la Secretaría Académica de la Universidad Politécnica de Tulancingo.

Desarrollo de Actividades, Evidencia Documental y Fotográfica

Lista de proyectos de investigación del trimestre julio - septiembre 2024

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN REALIZADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR, SECTORIZADAS A LA SEP HIDALGO

PERIODO: julio-agosto-septiembre 2024

Fecha de corte: 24 de septiembre de 2024

INSTITUCIÓN EDUCATIVA: **Universidad Politécnica de Tulancingo**

No.	NOMBRE DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	LINEA DE INVESTIGACIÓN	ÁREA DE APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO	ESTATUS DEL PROYECTO EN PROGRESO O CONCLUIDO	MONTO DEL FINANCIAMIENTO (en caso de aplicar)	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN QUE OTORGA EL FINANCIAMIENTO (en caso de aplicar)			
						Participantes	Contenido	Columna 1	
14	Experimental Comparison of Generalized Geometric	Diseño y Control de Sistemas Mecatrónicos	Control e Instrumentación	CONCLUIDO	N/A	N/A	Enrique Mar	Congreso Mexicano de	
15	Measurement of Water Quality using an Unmanned	Diseño y Control de Sistemas Mecatrónicos	Control e Instrumentación	CONCLUIDO	N/A	N/A	Luis Mario	Congreso Mexicano de	
33	Tracking Control Approach of Speed Profiles of	Diseño y control de sistemas aerodinámicos y/o	Control e Instrumentación	CONCLUIDO	N/A	N/A	J. Eduardo	Congreso. IEEE SEGE 2023	
Total	3			3	\$0.00				

OBSERVACIONES:
FUENTE:

Elaboró/ NOMBRE Y FIRMA



DR. ALFONSO PADILLA VIVANCO
DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Elaboró

Autorizó



Mtra. Belem Hernández Escobedo
Apoyo a la Dirección de
Investigación y Posgrado

Dr. Alfonso Padilla Vivanco
Director de Investigador y
Posgrado