

## Informe Trimestral de Actividades

<b>Área Responsable</b>	Dirección de Investigación y Posgrado
<b>Titular</b>	Dr. Alfonso Padilla Vivanco
<b>Componente</b>	3. Investigación
<b>Fecha</b>	viernes, 12 de septiembre de 2025

### Ficha del indicador

<b>Resumen narrativo</b>	3. Investigación científica, tecnológica y educativa desarrollada.	
<b>Nombre del Indicador</b>	Porcentaje de proyectos de investigación científica, tecnológica y educativa desarrollados.	
<b>Medios de Verificación</b>	Informe trimestral de proyectos de investigación científica tecnológica y educativa ubicado y generado por la Dirección de Investigación y Posgrado de la Universidad Politécnica de Tulancingo.	
<b>Supuestos</b>	Los docentes investigadores participan en las diversas convocatorias y líneas de generación del conocimiento para el desarrollo de proyectos.	
<b>Fórmula</b>	$PPICTED = (PICTED / PICTEPD) * 100$	
<b>Variables</b>	PICTED = Proyectos de investigación científica, tecnológica y educativa desarrollados. PICTEPD = Proyectos de investigación científica, tecnológica y educativa programados a desarrollar.	
<b>Definición del Indicador</b>	Mide el número de proyectos de investigación científica, tecnológica y educativa desarrollados con el fin de fomentar una cultura de investigación y desarrollo y la generación de productos que puedan ser patentados en las instituciones públicas.	
<b>Método de cálculo</b>	Porcentaje	<b>Periodo de cumplimiento</b> Anual
<b>Unidad de Medida</b>	Proyecto	

### Reporte de avance de indicadores

<b>Fórmula del Indicador</b>	PPICTED=(PICTED/PICTEPD)*100				
<b>Metas</b>	<b>Variables</b>	<b>Periodo</b>	<b>Tercer Trimestre</b>		
		<b>Julio</b>	<b>Agosto</b>	<b>Septiembre</b>	<b>Total</b>
<b>Alcanzada</b>	PICTED = Proyectos de investigación científica, tecnológica y educativa desarrollados.	0	0	1	1
<b>Programada</b>	PICTEPD = Proyectos de investigación científica, tecnológica y educativa programados a desarrollar.	0	0	1	1

### Reporte de avance de acciones

<b>Acción</b>	<b>Periodo</b>	<b>Tercer Trimestre</b>		
	<b>Julio</b>	<b>Agosto</b>	<b>Septiembre</b>	<b>Total</b>
<b>Alcanzada</b>	2	1	2	5
<b>Programada</b>	2	1	2	5

### Descripción de Actividades

Durante el trimestre julio - septiembre 2025, 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 2025.

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

PERIODO: Abril - Junio 2025 Fecha de corte: 01 Julio al 30 septiembre 2025

INSTITUCIÓN EDUCATIVA: Universidad Politécnica de Tulancingo

No.	NOMBRE DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	ÁREA DE APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO	ESTATUS DEL PROYECTO (EN PROCESO O CONCLUIDO)	MONTOS DEL FINANCIAMIENTO (en caso de aplicar)	NOMBRE DE LA INSTANCIA QUE OTORGA EL FINANCIAMIENTO (en caso de aplicar)	Participantes	Contenido
1	Estados de tecnología en la docencia durante el COVID-19	Educación, ciencia, tecnología e innovación	Gestión e Innovación Educativa	TERMINADO	NA	NA	Elizabeth Cortés Palma, Aury Saúl Sorrellán, Benedita María Domínguez Valtor	XVII CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA
<b>Total</b>				<b>1</b>	<b>\$0.00</b>			

Observación Fuente: Elaboró: DR. ALFONSO PADILLA VIVANCO DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO Autorizó: Mtro. FELIPE OLMIPO DURÁN ROCHA RECTOR

Elaboró

Autorizó

Mtra. Belem Hernández Escobedo  
Apoyo a Investigación y Posgrado

Dr. Alfonso Padilla Vivanco Director  
de Investigación y Posgrado