Sistema Estatal de Evaluación

Captura de Avances

Segundo Trimestre

DA1Q INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ACATLÁN DE OSORIO

E028 COMPONENTE 5

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN REALIZADOS.

5.2 PARTICIPACIÓN EN LOS EVENTOS QUE PROMUEVAN EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y DE INNOVACIÓN.

Resumen narrativo

PARTICIPACIÓN EN LOS EVENTOS QUE PROMUEVAN EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y DE INNOVACIÓN.

Nombre indicador

NÚMERO DE EVENTOS QUE PROMUEVEN EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y DE INNOVACIÓN.

Frecuencia medición	Tipo de meta	Comportamiento indicador
SEMESTRAL	ABSOLUTA	ASCENDENTE

Nombre de la variable 1

NÚMERO DE EVENTOS QUE PROMUEVEN EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y DE INNOVACIÓN EN LOS

Unidad medida

EVENTO

Meta Programada

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
0	0	0	0	0	53.00	0	0	0	0	0	66.00	119.00

Meta al corte

53.00

Meta Realizada

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54.00

Meta al corte

54.00

Meta al Corte

101.89 %

Cumplimiento

101.89 %

Archivo

Archivo	Descargar	Eliminar
C5A5.2.pdf		

Beneficiarios

Sin Beneficiarios	Hombres	Mujeres	Edad	Población indígena
☐	975	854	No específico	☑

Resultado

Resultado Aceptable

Justificación

EN EL PERIODO LA PARTICIPACIÓN EN LOS EVENTOS QUE PROMUEVAN EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y DE INNOVACIÓN REALIZADOS POR LOS 14 INSTITUTOS TECNOLÓGICOS SUPERIORES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS, SE REALIZARON 54 PROYECTOS DE 53 PROGRAMADOS UNO MÁS, CUMPLIENDO EL 101.89% Y RESULTADOS ACEPTABLES, CON LA PARTICIPACIÓN DE 1829 ESTUDIANTES 975 HOMBRES Y 854 MUJERES. EL AVANCE AL PERIODO ES DE 45.38% CON RESPECTO A LA META DE 119 EVENTOS.

Ana María Juárez Flores
Subdirección de Planeación y Vinculación

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PUBLICA
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ACATLÁN DE OSORIO
SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

Segundo Trimestre

E028 Educación Superior en Institutos Tecnológicos

Componente 5: Proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación realizados.

Actividad 2: Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de innovación.

Número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación, científica, tecnológica y de innovación.

Programado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
V1						53						66	119
													119
													Meta al corte

Realizado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
V1						54							54
% Cumplimiento						101.89%							54
													Meta al corte
												% Avance	45.38%

	Mujeres	Hombres
Beneficiarios	854	975

Edad
No específico

Población Indígena
Si

Se anexa informe de actividades.
En el periodo la participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de innovación realizados por los 14 Institutos Tecnológicos Superiores para el fortalecimiento de los programas académicos, se realizaron 54 proyectos de 53 programados uno más, cumpliendo el 101.89% y resultados aceptables, con la participación de 1829 estudiantes 975 hombres y 854 mujeres. El avance al periodo es de 45.38% con respecto a la meta de 119 eventos.

Mtra. Ana María Juárez Flores
Subdirectora de Planeación y Vinculación
del Instituto Tecnológico Superior de Acatlán de Osorio

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PUBLICA
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ACATLÁN DE OSORIO
SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

Seguimiento y Evaluación al Programa Presupuestario
E028 Educación Superior en Institutos Tecnológicos
Ejercicio fiscal: 2025
Trimestre: Abril-junio
Unidad Responsable: DA1Q Instituto Tecnológico Superior de Acatlán de Osorio

No.	INSTITUTO	ACTIVIDAD	ACT. 5.2 Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de innovación.		
No.	INSTITUTO TECNOLÓGICO	ACTIVIDAD	ACT. 5.2		
1	ITS de Acatlán de Osorio	Frecuencia de medición	Semestral		
		2025	jun-25	dic-25	Total
		V1 METAS 2025	1	5	6
		V1 Realizado	3		3
No.	INSTITUTO TECNOLÓGICO	ACTIVIDAD	ACT. 5.2		
2	ITS de Atlixco	Frecuencia de medición	Semestral		
		2025	jun-25	dic-25	Total
		V1 METAS 2025	5	9	14
		V1 Realizado	5		5
No.	INSTITUTO TECNOLÓGICO	ACTIVIDAD	ACT. 5.2		
3	ITS de Ciudad Serdán	Frecuencia de medición	Semestral		
		2025	jun-25	dic-25	Total
		V1 METAS 2025	7	6	13
		V1 Realizado	7		7
No.	INSTITUTO TECNOLÓGICO	ACTIVIDAD	ACT. 5.2		
4	ITS de Huauchinango	Frecuencia de medición	Semestral		
		2025	jun-25	dic-25	Total
		V1 METAS 2025	2	3	5
		V1 Realizado	3		3
No.	INSTITUTO TECNOLÓGICO	ACTIVIDAD	ACT. 5.2		
5	ITS de La Sierra Negra de Ajalpan	Frecuencia de medición	Semestral		
		2025	jun-25	dic-25	Total
		V1 METAS 2025	7	8	15
		V1 Realizado	7		7
No.	INSTITUTO TECNOLÓGICO	ACTIVIDAD	ACT. 5.2		
6	ITS de La Sierra Norte de Puebla	Frecuencia de medición	Semestral		
		2025	jun-25	dic-25	Total
		V1 METAS 2025	2	3	5
		V1 Realizado	1		1
No.	INSTITUTO TECNOLÓGICO	ACTIVIDAD	ACT. 5.2		
7	ITS de Libres	Frecuencia de medición	Semestral		
		2025	jun-25	dic-25	Total
		V1 METAS 2025	1	1	2
		V1 Realizado	0		0
No.	INSTITUTO TECNOLÓGICO	ACTIVIDAD	ACT. 5.2		
8	ITS de San Martín Texmelucan	Frecuencia de medición	Semestral		
		2025	jun-25	dic-25	Total
		V1 METAS 2025	2	2	4
		V1 Realizado	2		2
No.	INSTITUTO TECNOLÓGICO	ACTIVIDAD	ACT. 5.2		
9	ITS de Tepeaca	Frecuencia de medición	Semestral		
		2025	jun-25	dic-25	Total
		V1 METAS 2025	3	4	7
		V1 Realizado	3		3
No.	INSTITUTO TECNOLÓGICO	ACTIVIDAD	ACT. 5.2		
10	ITS de Tepexi de Rodríguez	Frecuencia de medición	Semestral		
		2025	jun-25	dic-25	Total
		V1 METAS 2025	2	2	4
		V1 Realizado	2		2
No.	INSTITUTO TECNOLÓGICO	ACTIVIDAD	ACT. 5.2		
11	ITS de Teziutlán	Frecuencia de medición	Semestral		
		2025	jun-25	dic-25	Total
		V1 METAS 2025	5	6	11
		V1 Realizado	5		5
No.	INSTITUTO TECNOLÓGICO	ACTIVIDAD	ACT. 5.2		
12	ITS de Tlatlauquitepec	Frecuencia de medición	Semestral		
		2025	jun-25	dic-25	Total
		V1 METAS 2025	5	5	10
		V1 Realizado	5		5

Seguimiento y Evaluación al Programa Presupuestario
E028 Educación Superior en Institutos Tecnológicos
Ejercicio fiscal: 2025
Trimestre: Abril-junio
Unidad Responsable: DA1Q Instituto Tecnológico Superior de Acatlán de Osorio

No.	INSTITUTO	ACTIVIDAD	ACT. 5.2 Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de innovación.		
No.	INSTITUTO TECNOLÓGICO	ACTIVIDAD	ACT. 5.2		
13	ITS de Venustiano Carranza	Frecuencia de medición	Semestral		
		2025	jun-25	dic-25	Total
		V1 METAS 2025	1	1	2
		V1 Realizado	1		1
No.	INSTITUTO TECNOLÓGICO	ACTIVIDAD	ACT. 5.2		
14	ITS de Zacapoaxtla	Frecuencia de medición	Semestral		
		2025	jun-25	dic-25	Total
		V1 METAS 2025	10	11	21
		V1 Realizado	10		10

No.	INSTITUTO TECNOLÓGICO	ACTIVIDAD	ACT. 5.2		
	IT´S PUEBLA	Frecuencia de medición	Semestral		
		2025	jun-25	dic-25	Total
		V1 METAS 2025	53	66	119
		V1 Realizado	54	0	54



Instituto Tecnológico Superior de Acatlán de Osorio
Organismo Público Descentralizado del Gobierno del Estado de Puebla

Acatlán de Osorio, Puebla a 23 de junio de 2025

Nº. OFICIO: DVINC-044/2025
ASUNTO: ENTREGA MEDIOS DE VERIFICACIÓN

M.I.A ANA MARÍA JUÁREZ FLORES
Subdirectora de Planeación y Vinculación
Enlace Directivo del Programa Presupuestario
del Instituto Tecnológico Superior de Acatlán de Osorio
P R E S E N T E

En alcance a la Evaluación de la Gestión a los Programas Presupuestarios (PP), "E028 Educación Superior en Institutos Tecnológicos" del ejercicio fiscal 2025, se adjunta los medios de verificación de las metas del periodo **ABRIL-JUNIO** a mi cargo, del Instituto Tecnológico Superior de Acatlán de Osorio, conforme a lo siguiente:

ACTIVIDAD:	5.2
RESUMEN NARRATIVO	Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de innovación.
NOMBRE DEL INDICADOR	Número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación, científica, tecnológica y de innovación.

Agradeciendo su atención a la presente, me despido.

Ana María Juárez Flores
Subdirección de Planeación y Vinculación

ATENTAMENTE

"Conocimiento como guía de desarrollo"

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR
DE ACATLÁN DE OSORIO, PUE.
DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN

MTRA. MIRIAM GARCÍA ROJAS
JEFA DE DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN
DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ACATLÁN DE OSORIO

C.c.p. Mtra. Denise Flores Rodríguez. - Enlace Operativo del PP y Jefa de Departamento de Planeación y Evaluación. - Para su conocimiento. – Presente
C.c.p. Archivo
AJF/MGR



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ACATLÁN DE OSORIO
PROGRAMA PRESUPUESTARIO E028 EDUCACIÓN SUPERIOR EN INSTITUTOS TECNOLÓGICOS
EJERCICIO FÍSCAL 2025

Actividad: 5.2

Resumen Narrativo: Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de Innovación.

Indicador: Número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de Innovación.

Definición del indicador: Mide el número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación científica, Tecnológica y de Innovación.

Tipo de meta: Absoluta

Frecuencia de medición: Semestral

Meta institucional: 6

Unidad de medida: Evento

Programado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Meta
						1						5	6
Realizado	**Ene**	**Feb**	**Mar**	**Abr**	**May**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Sep**	**Oct**	**Nov**	**Dic**	**Meta**
						3							3

Rango de edad	Hombres	Mujeres	Total	¿Incluye población indígena?
0-18			0	X Si
19-30	198	180	378	
31-40			0	
41-50			0	**No**
Más de 50			0	
No específico			0	
Total	198	180	378	

Justificación del responsable de la información

Se realizó el Evento CUMBRE NACIONAL DE DESARROLLO TECNOLÓGICO, EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN INNOVATECNM 2025, en la Etapa Local.
Cuyo objetivo es desarrollar proyectos creativos con características de escalabilidad que fortalezcan las capacidades de investigación y desarrollo tecnológicos a través de soluciones innovadoras a los problemas de los diferentes sectores, económico, de servicio y social, presentes en el ámbito local, regional y nacional, así como generar habilidades emprendedoras en las y los participantes, a través de la aplicación de los conocimientos adquiridos y promoviendo la cultura de protección de la propiedad intelectual, además de potenciar las posibilidades de transferencia tecnológica y su comercialización; impulsando el talento de la comunidad estudiantil y docente del ITSAO para contribuir a la soberanía e independencia tecnológica de México.
El evento solo abarco:
1. Certamen de Proyectos
2. HackaTec
3. InnoBótica
Teniendo una gran participación y entusiasmo por parte de los estudiantes.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ACATLÁN DE OSORIO
DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN

Sello

Mtra. Miriam García Rojas
Jefa de Departamento de Vinculación

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ACATLÁN DE OSORIO

REPORTE DE AVANCES TRIMESTRAL DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO E028 EDUCACIÓN SUPERIOR EN INSTITUTOS TECNOLÓGICOS

EJERCICIO	**2025**
TRIMESTRE	**Segundo abril-junio**

Actividad 5.2: Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de innovación.

Indicador: Número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación, científica, tecnológica y de innovación.

INFORME DE ACTIVIDADES

Descripción de las principales actividades que se realizaron para dar cumplimiento a la actividad.

Se convocó a la participación en el evento **Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Emprendimiento e Innovación**, **INNOVATECNM 2025, Etapa Local** los días 7 y 8 de mayo del presente año.

El día 7 de mayo se desarrolló el Certamen de Proyectos en sus diversas categorías

CATEGORIAS.

Sector Agroindustrial

Sector Eléctrico y Electrónica

Electro movilidad y Transición Energética

Sostenibilidad y Cambio Climático

Servicios para la Salud Humana

Bienes de Consumo

E Innobótica en la categoría de Robot Manipuladores

El día 8 de mayo se realizó el HackaTec.

En las categorías de Software Inteligente y Bienestar Social

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ACATLÁN DE OSORIO

REPORTE DE AVANCES TRIMESTRAL DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO E028 EDUCACIÓN SUPERIOR EN INSTITUTOS TECNOLÓGICOS

EJERCICIO	**2025**
TRIMESTRE	**Segundo abril-junio**



Video promocional del INNOVATEC 2025, Etapa Local. ITSAO, mayo 2025



Evento de Inauguración del INNOVATEC 2025, Etapa Local. ITSAO, mayo 2025

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ACATLÁN DE OSORIO

REPORTE DE AVANCES TRIMESTRAL DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO E028 EDUCACIÓN SUPERIOR EN INSTITUTOS TECNOLÓGICOS

EJERCICIO	**2025**
TRIMESTRE	**Segundo abril-junio**





Exposición de proyectos del INNOVATEC 2025, Etapa Local. ITSAO, mayo 2025



Presentación de proyectos del INNOVATEC 2025, Etapa Local. ITSAO, mayo 2025

EJERCICIO	2025
TRIMESTRE	Segundo abril-junio



Trabajos en sala del HACKATEC 2025, Etapa Local. ITSAO, mayo 2025



Trabajos en sala del HACKATEC 2025, Etapa Local. ITSAO, mayo 2025

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ACATLÁN DE OSORIO

REPORTE DE AVANCES TRIMESTRAL DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO E028 EDUCACIÓN SUPERIOR EN INSTITUTOS TECNOLÓGICOS

EJERCICIO	**2025**
TRIMESTRE	**Segundo abril-junio**

No.	Evento	Lugar	Fecha	Participantes Docentes / Estudiantes	Número de participantes
1	Certamen de Proyectos	ITSAO	07/05/2025	95 proyectos, Docentes / Estudiantes	350
2	Innobótica	ITSAO	07/05/2025	1 equipo, Docente / Estudiantes	4
3	Hackatec	ITSAO	08/05/2025	4 equipos, Docentes / Estudiantes	24

Conclusión general sobre el avance global de las actividades.

Este tipo de eventos promueve el desarrollo de proyectos con potencial de escalabilidad, que resuelven problemas de diversos sectores, impulsando la capacidad de investigación y desarrollo tecnológico, además de habilidades emprendedoras.

No. total de Hombres	No. total de Mujeres	**Total**
198	180	378

Responsable

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ACATLÁN DE OSORIO, PUE.
DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN

Mtra. Miriam García Rojas

Jefa del Departamento de Vinculación.

MEMORÁNDUM

Folio: DPI/18/2025
Fecha: 25 de junio del 2025
Asunto: Indicadores SEE y SIMIDE

C. CÉSAR SÁNCHEZ DE LA LUZ
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN
PRESENTE

Por medio del presente reciba un cordial saludo y a su vez hago entrega de la siguiente información de indicadores correspondientes al Departamento de Posgrado e Investigación, así como la evidencia de sustento:

Actividad 5.2: Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de Innovación.

Indicador: Número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de Innovación.

Sin otro particular quedo a sus órdenes.

ATENTAMENTE
Excelencia en Educación Tecnológica

DEPARTAMENTO DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

C. MONSERRAT GARCIA ROSALES
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

C.c.p. Archivo

.

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ATLIXCO
PROGRAMA PRESUPUESTARIO E028 EDUCACIÓN SUPERIOR EN INSTITUTOS TECNOLÓGICOS
EJERCICIO FÍSCAL 2025

Actividad: 5.2

Resumen Narrativo: Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de Innovación.

Indicador: Número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de Innovación.

Definición del indicador: Mide el número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación científica, Tecnológica y de Innovación.

Tipo de meta: Absoluta

Frecuencia de medición: Semestral

Meta institucional: 14

Unidad de medida: Evento

Programado	**Ene**	**Feb**	**Mar**	**Abr**	**May**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Sep**	**Oct**	**Nov**	**Dic**	**Meta**
						5						9	14
Realizado	**Ene**	**Feb**	**Mar**	**Abr**	**May**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Sep**	**Oct**	**Nov**	**Dic**	**Meta**
						5							5

Rango de edad	Hombres	Mujeres	Total	¿Incluye población indígena?
0-18			0	**Si**
19-30	124	125	249	
31-40			0	
41-50		3	3	**No**
Más de 50	1		1	
No especifico			0	
Total	125	128	253	

Justificación del responsable de la información
Durante el semestre enero-junio 2025, docentes y estudiantes del Instituto, han participado en 5 eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación, científica, tecnológica y de innovación. Por lo que podemos concluir que se ha cumplido la meta.

DEPARTAMENTO DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Mtra. Monserrat García Rosales
Jefa del Departamento de Posgrado e Investigación

EJERCICIO	2025
TRIMESTRE	segundo (abr-jun)

Actividad 5.2: Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de innovación.

Indicador: Número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación, científica, tecnológica y de innovación.

INFORME DE ACTIVIDADES

Estudiantes y docentes del Instituto, participaron en 5 actividades diferentes con el objetivo de presentar los resultados de los proyectos de desarrollo tecnológico e investigación que se han desarrollado durante el semestre enero-junio 2025.



PUEBLA Gobierno del Estado | Educación Secretaría de Educación | POR AMOR A PUEBLA | en Pensar en Grande

LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN,
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN OBLIGATORIA,
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN BÁSICA SEGUNDO NIVEL,
DIRECCIÓN DE BACHILLERATOS ESTATALES Y PREPARATORIA ABIERTA,
BACHILLERATO GENERAL PARTICULAR COLEGIO DE DESARROLLO ACADÉMICO INTEGRAL, CDAI
CCT 21PBH0079R

OTORGA LA PRESENTE

CONSTANCIA

A: MTRA. GUADALUPE GABRIELA BÁRCENA VICUÑA

Por su participación como ponente en el marco del Concurso *"Humanismo Mexicano en el Arte Juvenil"* de Educación Media Superior en su etapa de zona, impartiendo la conferencia:

"Expresión de proteínas heterólogas".

Evento organizado por el *Colegio de Desarrollo Académico Integral, CDAI* en la ciudad de Puebla, Puebla a los 10 días del mes de abril del 2025.

ATENTAMENTE

JOSÉ HUGO PIERNO MÚJICA
DIRECTOR DEL COLEGIO CDAI

Ilustración 1 Humanismo Mexicano en el Arte Juveni, abril 2025l



Ilustración 2 InnovaTecNM, mayo 2025

EJERCICIO	2025
TRIMESTRE	segundo (abr-jun)



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA GOBIERNO DE SONORA — UES — SONORA

Hermosillo, Sonora, a 23 de abril de 2025.
"2025: Año de la Inclusión de las Personas con Discapacidad".

DR. JUAN MALDONADO MONTALVO
PROFESOR INVESTIGADOR
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ATLIXCO
P R E S E N T E.-

Asunto: Dictamen comité evaluador.

Nos complace informarle que, después de haber sido evaluado por el comité de expertos del eje temático **DESARROLLO RURAL Y AGRICULTURA SOSTENIBLE**, su resumen **04-01: BIO REGENERACIÓN SUELOS AGRÍCOLAS** ha sido **ACEPTADO** para su presentación en el **1er Congreso Internacional de Investigación en Sostenibilidad y Turismo.**

El congreso se llevará a cabo de manera virtual a través de la plataforma zoom **los días 28 y 29 de mayo del presente año.** El programa oficial será socializado el día **26 de mayo** a través del correo electrónico del autor de correspondencia.

Para formalizar su participación en presentación de ponencia, es necesario realizar el pago de $600.00 MXN por ponencia a más tardar el **22 de mayo**.

Banco Azteca
Universidad Estatal de Sonora
CLABE: 127180001506563296

Agradecemos enviar el comprobante de depósito al correo electrónico congreso.sostur@ues.mx, indicando en el asunto **04-01: BIO REGENERACIÓN SUELOS AGRÍCOLAS**. En el cuerpo del mensaje, le solicitamos incluir los siguientes datos del autor de correspondencia: Nombre completo, institución de adscripción, teléfono de contacto, eje temático de participación.

Agradecemos su interés y participación en este congreso, convencidos de que su contribución enriquecerá el conocimiento en el ámbito de la sostenibilidad y el turismo, fortaleciendo el diálogo académico en esta área.

quedamos a su disposición para cualquier duda o aclaración.

Atentamente

DRA. ADRIALY PEREZ GAXIOLA
COMITÉ ORGANIZADOR

DR. LUIS ENRIQUE IBARRA MORALES
COMITÉ ORGANIZADOR

Ilustración 3 1er Congreso Internacional de Investigación en Sostenibilidad y Turismo, mayo 2025



Ilustración 4 IEEE Mexican Humanitarian Technology Conference (MHTC) 2025, junio 2025



Ilustración 5 Proceso de ingeniería en proyectos comunitarios, junio 2025

No.	Evento	Lugar	Fecha	Participantes Docentes / Estudiantes	Número de participantes
1	Humanismo Mexicano en el Arte Juvenil	Colegio de Desarrollo Académico Integral	10 de abril	Docente	1
2	Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico,	Instituto Tecnológico	21 de mayo	Docentes Estudiantes	281

	Emprendimiento e Innovación, InnovaTecNM	Superior de Atlixco			
3	1er Congreso Internacional de Investigación en Sostenibilidad y Turismo	Universidad Estatal de Sonora	28 y 29 de mayo	Docentes	1
4	IEEE Mexican Humanitarian Technology Conference (MHTC) 2025	Tecnológico de Monterrey Campus Puebla	19 de junio	Estudiantes Docentes	2
5	Proceso de ingeniería en proyectos comunitarios	Tecnológico de Monterrey Campus Puebla	20 de junio	Docente	1

Durante el semestre enero-junio 2025, docentes y estudiantes del Instituto, han participado en 5 eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación, científica, tecnológica y de innovación. Por lo que podemos concluir que se ha cumplido la meta.

No. total de Hombres	No. total de Mujeres	**Total**
125	128	253

Responsable

DEPARTAMENTO DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Mtra. Monserrat García Rosales
Jefa del Departamento de Posgrado e Investigación



Instituto Tecnológico Superior de Ciudad Serdán
Subdirección de Posgrado e Investigación
Depto. de Posgrado e Investigación

Ciudad Serdán, Puebla, 26 de junio de 2025
Oficio No. D.P.I.- 044/2025
Asunto: Entrega de información del Programa Presupuestario 2025

MTRA. ERIKA F. MEDINA MORALES
SUBDIRECTORA DE PLANEACIÓN
DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CIUDAD SERDÁN
P R E S E N T E

Por este medio reciba un cordial saludo, así mismo, hago entrega las evidencias correspondientes al segundo trimestre de 2025 de la ACTIVIDAD 5.2. PARTICIPACIÓN EN LOS EVENTOS QUE PROMUEVAN EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y DE INNOVACIÓN. del Programa Presupuestario 2025.

Se anexa

- Oficio de entrega de información a la Subdirección de Planeación
- Carátula del Componente 5.2
- Formato de medios de verificación

Sin más por el momento me suscribo a sus órdenes como su atento y seguro servidor.

A T E N T A M E N T E
Excelencia en Educación Tecnológica

TEC SERDÁN
TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
Departamento de Posgrado e Investigación

C. FÁTIMA MONSERRATH ANDRADE REYES
ENCARGADA DEL DEPTO. POSGRADO E INVESTIGACIÓN

C.c.p.- Archivo



2025 Año de La Mujer Indígena

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CIUDAD SERDÁN
PROGRAMA PRESUPUESTARIO E028 EDUCACIÓN SUPERIOR EN INSTITUTOS TECNOLÓGICOS
EJERCICIO FÍSCAL 2025

Actividad: 5.2

Resumen Narrativo: Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de Innovación.

Indicador: Número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de Innovación.

Definición del indicador: Mide el número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación científica, Tecnológica y de Innovación.

Tipo de meta: Absoluta

Frecuencia de medición: Semestral

Meta institucional: 13

Unidad de medida: Evento

Programado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Meta
						7						6	13
Realizado	**Ene**	**Feb**	**Mar**	**Abr**	**May**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Sep**	**Oct**	**Nov**	**Dic**	**Meta**
						7							7

Rango de edad	Hombres	Mujeres	Total	¿Incluye población indígena?
0-18			0	**Si**
19-30	7	10	17	
31-40	3	1	4	
41-50	12	5	17	**No** X
Más de 50	2		2	
No específico			0	
Total	24	16	40	

Justificación del responsable de la información
Cumplimiento del 100 POR CIENTO, participando en seis actividades que promueven la colaboración de los docentes-investigadores en eventos nacionales e internacionales y buscar un espacio en el cual presenten sus investigaciones científicas, de desarrollo tecnológico e innovación.

C. Fátima Monserrath Andrade Reyes
Encargada del Departamento de Psgrado e Investigación

Departamento de Posgrado e Investigación

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CIUDAD SERDÁN

REPORTE DE AVANCES TRIMESTRAL DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO E028 EDUCACIÓN SUPERIOR EN INSTITUTOS TECNOLÓGICOS

EJERCICIO	2025
TRIMESTRE	Segundo (abr-jun)

Actividad 5.2: Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de innovación.

Indicador: Número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación, científica, tecnológica y de innovación.

INFORME DE ACTIVIDADES

Se dio seguimiento a diferentes eventos y actividades que promueven el desarrollo de proyectos de investigación, ciencia y tecnología.

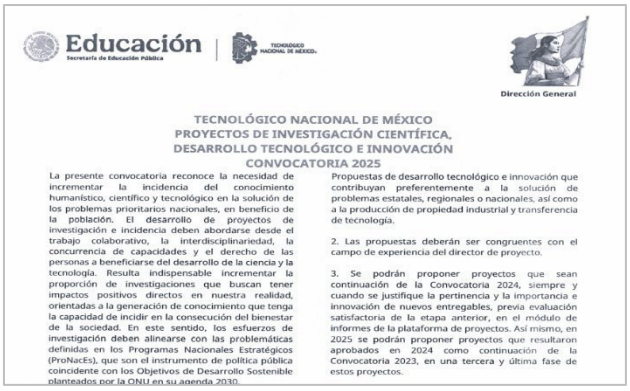

Educación
Secretaría de Educación Pública
Dirección General
TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN
CONVOCATORIA 2025
La presente convocatoria reconoce la necesidad de incrementar la incidencia del conocimiento humanístico, científico y tecnológico en la solución de los problemas prioritarios nacionales, en beneficio de la población. El desarrollo de proyectos de investigación e incidencia deben abordarse desde el trabajo colaborativo, la interdisciplinariedad, la concurrencia de capacidades y el derecho de las personas a beneficiarse del desarrollo de la ciencia y la tecnología. Resulta indispensable incrementar la proporción de investigaciones que buscan tener impactos positivos directos en nuestra realidad, orientadas a la generación de conocimiento que tenga la capacidad de incidir en la consecución del bienestar de la sociedad. En este sentido, los esfuerzos de investigación deben alinearse con las problemáticas definidas en los Programas Nacionales Estratégicos (ProNaCEs), que son el instrumento de política pública coincidente con los Objetivos de Desarrollo Sostenible planteados por la ONU en su agenda 2030.
Propuestas de desarrollo tecnológico e innovación que contribuyan preferentemente a la solución de problemas estatales, regionales o nacionales, así como a la producción de propiedad industrial y transferencia de tecnología.
2. Las propuestas deberán ser congruentes con el campo de experiencia del director de proyecto.
3. Se podrán proponer proyectos que sean continuación de la Convocatoria 2024, siempre y cuando se justifique la pertinencia y la importancia e innovación de nuevos entregables, previa evaluación satisfactoria de la etapa anterior, en el módulo de informes de la plataforma de proyectos. Así mismo, en 2025 se podrán proponer proyectos que resultaron aprobados en 2024 como continuación de la Convocatoria 2023, en una tercera y última fase de estos proyectos.

Foto 1. Convocatoria 2025 TecNM – ICDTI Diciembre de 2024


Educación
Secretaría de Educación Pública
TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
A TRAVÉS DEL CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
OTORGA EL PRESENTE
RECONOCIMIENTO
A
MAYRA LUNA ROMÁN | LUZ MARÍA HERNÁNDEZ ROMERO | FATIMA VALERDI HONORATO
Por su destacada participación con la Contribución: ARTÍCULO PARA REVISTA, en al área: CIENCIAS DE LA INGENIERÍA, con el Título:
INNOVACIÓN DE ALIMENTOS A BASE DE TEJOCOTE
presentada en el marco del 4.° Congreso Internacional de Tecnología y Ciencia Aplicada (CITCA), celebrado en el Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico del 21 al 23 de mayo de 2025.
Cuernavaca, Morelos, 23 de mayo de 2025

Foto 2. Participación en el 4.° Congreso Internacional de Tecnología y Ciencia Aplicada (CITCA). Mayo de 2025.



Foto 3. Participación en el 8vo. Congreso Internacional de Investigación Multidisciplinario y Ciencia. Abril de 2025.


37ª Reunión Científica-Tecnológica Forestal y Agropecuaria
Veracruz 2025
DETERMINACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS Y NUTRICIONALES EN PAN CON MEZCLA DE HARINAS (HABA Y TRIGO) EN LA REGIÓN DE CIUDAD SERDÁN
Bernabé Salas María del Rosario[1*] Crisóstomo Gómez Martín[2] Reyes De La Luz Kevin[3] Rodríguez Bautista Yareli[4]
Palabras clave: *Haba, Parraleña, Roja, Panque*
Introducción
Las leguminosas tienen un lugar importante en la dieta humana, ya que contienen de dos a tres veces más proteína que los cereales. Tanto para las personas de bajos recursos como para los vegetarianos, son la principal fuente de proteína (Ayroyd, 1977).
La calidad de los granos y cereales es relevante para su aceptación y éxito en su comercialización y consumo. El haba se considera una especie con atribuciones alimenticias, biológicas y medicinales que aportan beneficios a nuestro organismo al ser consumidas, destaca como una planta medicinal potencial con impacto en tratamientos farmacológicos terapéuticos (Prabhu y Rajeswari, 2018), contiene una buena fuente de hidratos de carbono y proteínas, gracias a su contenido en fibras, el consumo de habas facilita el tránsito intestinal y ayuda a las personas diabéticas a controlar su nivel de glucosa en sangre.
Es una de las leguminosas que tiene importancia económica, se utiliza como alimento humano en los países en desarrollo y también es destinada al consumo animal, principalmente a los cerdos, caballos y aves de corral en los países industrializados (Bond, Lawes, Hawtin, Saxena y Stephens, 1985).
En nuestro país, el cultivo de haba es importante para la región de los Valles Altos de la Mesa Central, que comprende a los estados de México, Tlaxcala, Puebla, Michoacán y Guanajuato; se cultiva también en las zonas altas de los estados de Veracruz y Chiapas. Este hecho se traduce en un germoplasma particular de la comunidad que se expresa en diversidad de grano y de las maneras de preparación de platillos consumidos por las familias.

Foto 4. Envío de trabajo para la participación en la 37ª Reunión Científica- Tecnológica, Forestal y Agropecuaria. Junio de 2025.

EJERCICIO	2025
TRIMESTRE	Segundo (abr-jun)

No.	Evento	Lugar	Fecha	Participantes Docentes / Estudiantes	Número de participantes
1	Convocatoria 2025 TecNM – Proyectos de Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación.	CDMX	18/12/2024	Docentes	18
2	4.º Congreso Internacional de Tecnología y Ciencia Aplicada (CITCA)	Cuernavaca Morelos	23/05/2025	Docentes Estudiantes	5 1
3	37a Reunión Científica-Tecnológica Forestal y Agropecuaria 2025	Veracruz	16/06/2025	Docentes Estudiantes	1 3
4	8vo. Congreso Internacional de Investigación Multidisciplinario y Ciencia	Ajalpan, Puebla	09/04/2025 11/04/2025	Docentes	2
5	Revista Iberoamericana para la Investigación y el Desarrollo Educativo	Guadalajara, Jalisco	Abril 2025	Docentes	3
6	Programa Interinstitucional para el Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado del Pacífico (Programa Delfín)	Nayarit, CDMX, Colombia	Junio 2025	Docentes Alumnos	3 13
7	Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP)	CDMX	28/03/2025	Docentes	7

EJERCICIO	2025
TRIMESTRE	Segundo (abr-jun)

Conclusión general sobre el avance global de las actividades. Se tuvo una participación significativa en los diferentes eventos que se mencionan y se atendieron durante el periodo considerado.

No. total de Hombres	No. total de Mujeres	**Total**
24	16	40

Responsable

Fátima Monserrath Andrade Reyes
encargada del Departamento de Postgrado e Investigación



Instituto Tecnológico Superior de Huauchinango
Dirección Genera
Subdirección de Planeación

Huauchinango, Puebla, a 30/junio/2025
Asunto: ACT. 5.2

FRANCISCO JAVIER CONTLA MUNGUÍA
SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
ENLACE DIRECTIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUAUCHINANGO
P R E S E N T E.

En observancia a los Lineamientos para el Seguimiento y Evaluación de la Gestión a los Programas Presupuestarios de las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Estatal y en cumplimiento al calendario de captura de información de Programas Presupuestarios para el Ejercicio Fiscal 2025, remito la información relativa a la **ACT. 5.2 Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de innovación,** del Programa Presupuestario correspondiente al Segundo Trimestre de 2025 del Instituto Tecnológico Superior de Huauchinango.

Sin otro particular por el momento, le reitero la seguridad de mi atenta y distinguida consideración.

A T E N T A M E N T E
Excelencia en Educación Tecnológica®
La técnica en armonía con la naturaleza para un mundo mejor

INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUAUCHINANGO ORGANISMO PUBLICO DESCENTRALIZADO DEL ESTADO DE PUEBLA CLAVE: 21EIT0012S DIRECCION ACADEMICA

FERNANDO GONZÁLEZ CRUZ
SUBDIRECTOR DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUAUCHINANGO

ccp. Archivo.

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUAUCHINANGO
PROGRAMA PRESUPUESTARIO E028 EDUCACIÓN SUPERIOR EN INSTITUTOS TECNOLÓGICOS
EJERCICIO FÍSCAL 2025

Actividad: 5.2

Resumen Narrativo: Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de Innovación.

Indicador: Número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de Innovación.

Definición del indicador: Mide el número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación científica, Tecnológica y de Innovación.

Tipo de meta: Absoluta

Frecuencia de medición: Semestral

Meta institucional: 5

Unidad de medida: Evento

Programado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Meta
						2						3	5
Realizado	**Ene**	**Feb**	**Mar**	**Abr**	**May**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Sep**	**Oct**	**Nov**	**Dic**	**Meta**
						3							3

Rango de edad	Hombres	Mujeres	Total	¿Incluye población indígena?
0-18			0	**Si**
19-30	8	15	23	
31-40		4	4	
41-50	1	1	2	No
Más de 50	1	1	2	
No específico			0	
Total	10	21	31	

Justificación del responsable de la información
El participar en actividades de Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación, como en las que participaron tanto estudiantes como docentes que fueron presentación de propuestas ya sea en carteles o mediante ponencias, coadyuva en el proceso de aprendizaje sobre el área de Investigación que en diversas ocasiones es nula la participación.

INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUAUCHINANGO ORGANISMO PUBLICO DESCENTRALIZADO DEL ESTADO DE PUEBLA CLAVE: 21EIT0012S DIRECCION ACADEMICA

C. FERNANDO GONZÁLEZ CRUZ
SUBDIRECTOR DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUAUCHINANGO	
	REPORTE DE AVANCES TRIMESTRAL DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO E028 EDUCACIÓN SUPERIOR EN INSTITUTOS TECNOLÓGICOS

EJERCICIO	**2025**
TRIMESTRE	**Segundo (abr-jun)**

Actividad 5.2: Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de innovación.

Indicador: Número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación, científica, tecnológica y de innovación.

INFORME DE ACTIVIDADES

Descripción de las principales actividades que se realizaron para dar cumplimiento a la actividad.

Para poder participar en tres actividades en el área de la investigación en primer lugar se llevó a cabo la publicación de las Convocatorias donde pudieran participar tanto docentes como estudiantes, lo que conllevó a participar en tres actividades, siendo estas:

Del 11 al 14 de marzo del año en curso un grupo de una docente integrante del Cuerpo Académico “Optimización de Sistemas de Producción” con clave ITESHUAU-CA-4 y tres estudiantes de Ingeniería Industrial participaron en Feria Mexicana de Ciencias e Ingenierías (FEMECI) en Ciudad Juárez, Chihuahua.

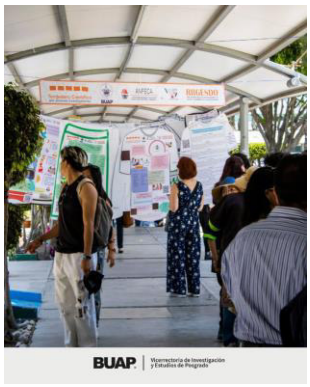
El 06 de mayo del año en curso un grupo de estudiantes y de docentes de la Licenciatura en Ingeniería en Administración participaron en el 15º Tendedero Científico “por Jóvenes Investigadores RIIGESDO”, en la Facultad de Administración de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

El 05 de junio del año en curso tres docentes de Ingeniería en Administración y dos de Ingeniería Industrial participaron en el VIII Encuentro Nacional y VI Internacional de Profesores e Investigadores en Mercadotecnia en el Instituto de Ciencias Económico-Administrativas de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

EJERCICIO	2025
TRIMESTRE	Segundo (abr-jun)



15º Tendedero Científico “por Jóvenes Investigadores RIIGESDO”
May/2025



15º Tendedero Científico “por Jóvenes Investigadores RIIGESDO”
May/2025



Feria Mexicana de Ciencias e Ingenierías
Mar/2025



Feria Mexicana de Ciencias e Ingenierías
Mar/2025

EJERCICIO	2025
TRIMESTRE	Segundo (abr-jun)



VIII Encuentro Nacional y VI Internacional de Profesores e Investigadores en Mercadotecnia
Jun/2025



VIII Encuentro Nacional y VI Internacional de Profesores e Investigadores en Mercadotecnia
Jun/2025

No.	Evento	Lugar	Fecha	Participantes Docentes / Estudiantes	Número de participantes
1	Feria Mexicana de Ciencias e Ingenierías (FEMECI)	Ciudad Juárez, Chihuahua	11 al 14/03/2025	Docentes Estudiantes	1 3
2	15º Tendedero Científico “por Jóvenes Investigadores RIIGESDO”	Facultad de Administración de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	06/05/2025	Docentes Estudiantes	5 17
3	VIII Encuentro Nacional y VI Internacional de Profesores e Investigadores en Mercadotecnia	Instituto de Ciencias Económico-Administrativas de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	05/06/2025	Docentes	5

EJERCICIO	2025
TRIMESTRE	Segundo (abr-jun)

El participar en actividades de Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación, como en las que participaron tanto estudiantes como docentes que fueron presentación de propuestas ya sea en carteles o mediante ponencias, coadyuva en el proceso de aprendizaje sobre el área de Investigación que en diversas ocasiones es nula la participación.

No. total de Hombres	No. total de Mujeres	Total
10	21	31

INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUAUCHINANGO ORGANISMO PUBLICO DESCENTRALIZADO DEL ESTADO DE PUEBLA CLAVE: 21EIT0012S DIRECCION ACADEMICA

Responsable

C. FERNANDO GONZÁLEZ CRUZ
SUBDIRECTOR DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN



Instituto Tecnológico Superior de la Sierra Negra De Ajalpan
Dirección General
Subdirección Académica

Ajalpan, Pue., 27/junio/2025
Oficio No. ITSSNA.SA-CI-124/2025
Asunto: Se entregan evidencias de la Actividad 5.2
(Segundo Trimestre)

MTRO. HONORIO HERNÁNDEZ ARENAS
ENCARGADO DE LA SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LA SIERRA NEGRA DE AJALPAN
PRESENTE

Derivado de la **Evaluación al Segundo Trimestre del Programa Presupuestario E028 Educación Superior en Institutos Tecnológicos del Ejercicio Fiscal 2025**, hago entrega de la siguiente evidencia:

Actividad	Indicador
5.2 Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de innovación.	Número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación, científica, tecnológica y de innovación.

Sin otro particular, le reitero la seguridad de mi distinguida consideración.

ATENTAMENTE
Excelencia en Educación Tecnológica®
Formando Ingenieros, Construyendo Historias

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LA SIERRA NEGRA DE AJALPAN O.P.D. DEL GOBIERNO DEL EDO. DE PUEBLA
CLAVE 21EIT10068
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
AJALPAN, PUE.

ING. FÉLIX SALVADOR LÓPEZ
SUBDIRECTOR ACADÉMICO
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LA SIERRA NEGRA DE AJALPAN

Ccp. Archivo



2025 Año de La Mujer Indígena

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LA SIERRA NEGRA DE AJALPAN
PROGRAMA PRESUPUESTARIO E028 EDUCACIÓN SUPERIOR EN INSTITUTOS TECNOLÓGICOS
EJERCICIO FISCAL 2025

Actividad:	5.2
Resumen Narrativo:	Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de Innovación.
Indicador:	Número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de Innovación.
Definición del indicador:	Mide el número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación científica, Tecnológica y de Innovación.
Tipo de meta:	Absoluta
Frecuencia de medición:	Semestral
Meta institucional:	15
Unidad de medida:	Evento

Programado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Meta
						7						8	15
Realizado	**Ene**	**Feb**	**Mar**	**Abr**	**May**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Sep**	**Oct**	**Nov**	**Dic**	**Meta**
						7							7

Rango de edad	Hombres	Mujeres	Total	¿Incluye población indígena?
0-18			0	Si
19-30			0	
31-40			0	
41-50			0	No
Más de 50			0	
No específico	125	78	203	
Total	125	78	203	

Justificación del responsable de la información

Se realiza un total de 7 actividades por parte de la Subdirección Académica en coordinación con las Jefaturas de División y la Coordinación de Investigación en conjunto con los cuatro Programas Educativos del Instituto Tecnológico Superior de la Sierra Negra de Ajalpan, en las cuales participaron docentes y estudiantes que desempeñan actividades de investigación, orientadas a los proyectos internos.

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LA SIERRA NEGRA DE AJALPAN O.P.D. DEL GOBIERNO DEL EDO. DE PUEBLA
CLAVE 21EIT10060
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
AJALPAN, PUE.

Ing. Félix Salvador López
Subdirector Académico
Instituto Tecnológico Superior de la Sierra Negra de Ajalpan

TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LA SIERRA NEGRA DE AJALPAN	**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LA SIERRA NEGRA DE AJALPAN**
	REPORTE DE AVANCES TRIMESTRAL DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO E028 EDUCACIÓN SUPERIOR EN INSTITUTOS TECNOLÓGICOS

EJERCICIO	**2025**
TRIMESTRE	**Segundo (abr - jun)**

Actividad 5.2: Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de innovación.

Indicador: Número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación, científica, tecnológica y de innovación.

INFORME DE ACTIVIDADES

En apego al desarrollo de la investigación al interior de la institución, los profesores con actividades de investigación participaron activamente impartiendo conferencias, ponencias o talleres en diferentes eventos académicos nacionales o internacionales, de igual forma, bajo la premisa de una amplia difusión de las actividades académicos, se organizaron Congresos, Eventos, Torneos, Productos de Aprendizaje y Jornadas Científicas en beneficio de los actores del Instituto.



CIIMCAING 2025, modalidad presencial.
(abril / *2025*)



Reunión de cuerpos académicos, modalidad presencial.
(abril / *2025*)

TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LA SIERRA NEGRA DE AJALPAN	**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LA SIERRA NEGRA DE AJALPAN**
	REPORTE DE AVANCES TRIMESTRAL DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO E028 EDUCACIÓN SUPERIOR EN INSTITUTOS TECNOLÓGICOS

EJERCICIO	**2025**
TRIMESTRE	**Segundo (abr - jun)**



Día Mundial de la Metrología.
(mayo / 2025)



Transformemos la industria, SOY EMPRENDEDOR
(junio / 2025)

No.	Evento	Lugar	Fecha	Participantes (Docentes / Estudiantes)	Número de participantes
1	Congreso Multidisciplinario	Instituto Tecnológico Superior de Tepeaca	4 de marzo de 2025	Docentes	1
2	Octavo Congreso Internacional de Investigación Multidisciplinario y Ciencia Aplicada a la ingeniería (CIIMCAING 2025)	Instituto Tecnológico Superior de la Sierra Negra de Ajalpan	9 y 11 de abril de 2025	Docentes y Estudiantes	92
3	Reunión de cuerpos Académicos	Instituto Tecnológico Superior de la Sierra Negra de Ajalpan	10 de abril de 2025	Docentes	17

4	Día Mundial de la Metrología	Instituto Tecnológico Superior de la Sierra Negra de Ajalpan	20 de mayo 2025	Docentes y Estudiantes	30
5	8ª Jornada Científica Estatal y Quinta Nacional "Estrategias Tecnológicas para la Sustentabilidad Ambiental"	Instituto Tecnológico Superior de la Sierra Negra de Ajalpan	23 de mayo 2025	Docentes y Estudiantes	42
6	Transformemos la industria, SOY EMPRENDEDOR	Parque industrial de Tehuacán Puebla	12 de junio de 2025	Docentes y Estudiantes	20
7	Clase Interinstitucional ECCI-ITSSNA	Universidad ECCI	8 de mayo de 2025	Docentes	1

Este tipo de eventos ofrecen una valiosa oportunidad para que los estudiantes pongan a prueba sus habilidades y conocimientos en un entorno emocionante, fortaleciendo su desarrollo de habilidades STEM, pensamiento crítico y resolución de problemas, trabajo en equipo y colaboración, creatividad e innovación y confianza en sí mismos y autoestima.

Asimismo, la participación de los docentes con actividades de investigación en eventos académicos Nacionales o Internacionales, a través de la difusión de los resultados de los diferentes proyectos internos del I.T.S. de la Sierra Negra de Ajalpan, representa el resultado positivo de la formación de Cuerpos Académicos y la orientación de proyectos a líneas de investigación.

Número total de Hombres	Número total de Mujeres	Total
125	78	203

Responsable

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LA SIERRA NEGRA DE AJALPAN O.P.D. DEL GOBIERNO DEL EDO. DE PUEBLA
CLAVE 21EIT10060
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
AJALPAN, PUE.

Ing. Félix Salvador López
Subdirector Académico
Instituto Tecnológico Superior de la Sierra Negra de Ajalpan



Instituto Tecnológico Superior de la Sierra Norte de Puebla
Subdirección de Investigación

Zacatlán, Puebla, 25/junio/2025
Memorándum SI No. 068/2025

ING. ERIC DE BERNARDO HERNÁNDEZ
SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN
PRESENTE

Por este medio reciba un cordial saludo,y al mismo tiempo adjunto al presente de forma impresa y digital, el reporte trimestral abril-junio 2025 del Presupuesto Basado en Resultados (PBR), de la **actividad 5.2 Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de innovación.**

Sin otro particular, quedo a sus órdenes para cualquier duda al respecto.

A T E N T A M E N T E
Excelencia en Educación Tecnológica®
Creatividad y Tecnología para la Excelencia de México

MTRA. IVETTE A. FLORES MORALES
SUBDIRECTORA DE INVESTIGACIÓN

S. E. P.
Instituto Tecnológico Superior de la Sierra Norte de Puebla
SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

Vo. Bo.

MTRO. JOSÉ DAVID MUÑOZ GALINDO
ENCARGADO DE DIRECCION ACADÉMICA

ccp. Expediente de Material de apoyo de la Subdirección de Investigación

Autorizó	José David Muñoz Galindo
Revisó	Ivette A. Flores Morales
Elaboró	Guadalupe Fernández Vázquez

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LA SIERRA NORTE DE PUEBLA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO E028 EDUCACIÓN SUPERIOR EN INSTITUTOS TECNOLÓGICOS
EJERCICIO FÍSCAL 2025

Actividad: 5.2

Resumen Narrativo: Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de Innovación.

Indicador: Número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de Innovación.

Definición del indicador: Mide el número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación científica, Tecnológica y de Innovación.

Tipo de meta: Absoluta

Frecuencia de medición: Semestral

Meta institucional: 5

Unidad de medida: Evento

Programado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Meta
						2						3	5
Realizado	**Ene**	**Feb**	**Mar**	**Abr**	**May**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Sep**	**Oct**	**Nov**	**Dic**	**Meta**
						1							1

Rango de edad	Hombres	Mujeres	Total	¿Incluye población indígena?
0-18			0	Si
19-30	2		2	
31-40	3	1	4	
41-50	2	4	6	No
Más de 50	1		1	
No específico			0	
Total	8	5	13	

Justificación del responsable de la información

La participación del personal académico y estudiantes es fundamental ya que se fortalece la cultura científica, tecnológica y de innovación; las competencias específicas del perfil de egreso de las y los alumnos, así también contribuye al logro de los objetivos de los programas de estudio de las carreras.
El encuentro estatal de jóvenes investigadores que se realiza de manera anual, no se llevó a cabo debido a los cambios realizados por parte de la SECIHTI a nivel nacional, por lo que se reprograma para el segundo semestre participar en otras convocatorias.

Mtra. Ivette A. Flores Morales
Subdirectora de Investigación

S. E. P.
Instituto Tecnológico
Superior de la Sierra
Norte de Puebla
SUBDIRECCION DE
INVESTIGACIÓN

EJERCICIO	2025
TRIMESTRE	Segundo(abril-jun)

Actividad 5.2: Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de innovación.

Indicador: Número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación, científica, tecnológica y de innovación.

INFORME DE ACTIVIDADES

Descripción de las principales actividades que se realizaron para dar cumplimiento a la actividad.

ExpoCiencias 2025, Se recibió la convocatoria por correo electrónico de la UPAEP que es la Institución organizadora y se difundió con el personal docente para que las y los que estuvieran interesados(as) se registraran como evaluadores(as) en las fechas que marco la convocatoria. El día 23 de mayo asistieron al Centro de Vinculación de la UPAEP para llevar a cabo la evaluación de los proyectos participantes en el concurso. El personal académico que participó, fueron:Dra. Gladiz Herrera López, Dra. Guadalupe Arroyo Mora, Mtro. José Antonio Aparicio Hernández, Dra. Nanci Barrientos Bonilla, Mtro. Eyvar Trejo Garrido, Ing. Eduardo Solís Hernández, , Mtro. Eduardo Vargas Reyes, Mtro. Erick Gómez Hernández, M.C. César De Gante González, M.C. Ariana Sampayo Martínez.

También se tuvo la participación de 1 equipo en el concurso, los cuales asistieron los días 23 y 24 de mayo, la asesora fue la Mtra. Miriam Leguízamo Hernández con el proyecto "Museo Virtual del Pueblo Mágico de Zacatlán", estudiantes que participaron Ángel Gabriel Castañeda Martínez, Ariyair Hernández Márquez.

EJERCICIO	2025
TRIMESTRE	Segundo(abril-jun)



Exposición de los proyectos en el concurso de ExpoCiencias mayo 2025



Exposición de los proyectos en el concurso de ExpoCiencias mayo 2025



Evaluadores de la Exposición de los proyectos en el concurso de ExpoCiencias mayo 2025



Evaluadores de la Exposición de los proyectos en el concurso de ExpoCiencias mayo 2025

ITSSNP Tecnológico de Zacatlán

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LA SIERRA NORTE DE PUEBLA

REPORTE DE AVANCES TRIMESTRAL DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO E028 EDUCACIÓN SUPERIOR EN INSTITUTOS TECNOLÓGICOS

EJERCICIO	**2025**
TRIMESTRE	**Segundo(abril-jun)**

No.	Evento	Lugar	Fecha	Participantes Docentes / Estudiantes	Número de participantes
1	ExpoCiencias Local 2025	Puebla	23 y 24 de mayo de 2025	Docentes / Estudiantes	13

Conclusión general sobre el avance global de las actividades La participación del personal académico y estudiantes es fundamental ya que se fortalece la cultura científica, tecnológica y de innovación; las competencias específicas del perfil de egreso de las y los alumnos, así también contribuye al logro de los objetivos de los programas de estudio de las carreras

No. total de Hombres	No. total de Mujeres	**Total**
8	5	13

Responsable

Mtra. Ivette A. Flores Morales

Subdirectora de Investigación

S. E. P.
Instituto Tecnológico Superior de la Sierra Norte de Puebla
SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



Instituto Tecnológico Superior de Libres
Dirección General
Dirección Académica

Libres, Puebla. 30/junio/2025
Oficio **SIP/014/2025**

ARQ. ALEJANDRO TAPIA LOZADA
SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN y EVALUACIÓN DEL INSTITUTO Y ENLACE DIRECTIVO PARA EL SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN PARA LOS PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS DEL ITS LIBRES.
PRESENTE

Reciba un cordial saludo. Por este medio envío información correspondiente al segundo trimestre 2025 (periodo abril-junio) referente a la **Actividad 5.2 " Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de Innovación "** supervisados por esta Subdirección a mi cargo. A la fecha no se ha participado ni se han realizado actividades que promuevan eventos científicos, tecnológicos o de innovación. El evento programado para junio con la UIEPA se recorrió para el mes de septiembre.

Sin otro particular, quedo atento.

A T E N T A M E N T E
Excelencia en Educación Tecnológica®
"Por una cultura científica, tecnológica y sustentable."

S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LIBRES
DIRECCIÓN ACADÉMICA

C. MISAEL MUNDO COXCA
ENCARGADO DE LA SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

ccp. Archivo
MMC/JRJ



2025 Año de La Mujer Indígena

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LIBRES

PROGRAMA PRESUPUESTARIO E028 EDUCACIÓN SUPERIOR EN INSTITUTOS TECNOLÓGICOS

EJERCICIO FÍSCAL 2025

Actividad: 5.2

Resumen Narrativo: Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de Innovación.

Indicador: Número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de Innovación.

Definición del indicador: Mide el número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación científica, Tecnológica y de Innovación.

Tipo de meta: Absoluta

Frecuencia de medición: Semestral

Meta institucional: 2

Unidad de medida: Evento

Programado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Meta
						1						1	2
Realizado	**Ene**	**Feb**	**Mar**	**Abr**	**May**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Sep**	**Oct**	**Nov**	**Dic**	**Meta**
						0							0

Rango de edad	Hombres	Mujeres	Total	¿Incluye población indígena?
0-18	0	0	0	Si
19-30	0	0	0	
31-40	0	0	0	
41-50	0	0	0	No
Más de 50	0	0	0	
No específico	0	0	0	
Total	0	0	0	

Justificación del responsable de la información

A la fecha no se ha participado ni han realizado actividades que promuevan eventos científicos, tecnológicos o de innovación.El evento programado para junio con la UIEPA se recorrió para el mes de septiembre.

S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE LIBRES
DIRECCIÓN
ACADÉMICA

C. Misael Mundo Coxca.
Encargado de la Subdirección de Investigación y Posgrado.

Actividad 5.2: Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de innovación.

Indicador: Número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación, científica, tecnológica y de innovación.

INFORME DE ACTIVIDADES

Descripción de las principales actividades que se realizaron para dar cumplimiento a la actividad.

(T E X T O) (Fotografías: de 4 a 6 de 150 DPI, nombre de la actividad mes y año)

No.	Evento	Lugar	Fecha	Participantes Docentes / Estudiantes	Número de participantes
1					
2					
3					
Etc.					

A la fecha no se ha participado ni han realizado actividades que promuevan eventos científicos, tecnológicos o de innovación. El evento programado para junio con la UIEPA se recorrió para el mes de septiembre.

No. total de Hombres	No. total de Mujeres	**Total**

S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LIBRES
DIRECCIÓN ACADÉMICA

C. Misael Mundo Coxca.
Encargado de la Subdirección de Investigación y Posgrado.

San Martín Texmelucan, Puebla, 30/junio/2025
Oficio No. DPI/115.3/2025
Asunto: Entrega de evidencia del
2do. Trimestre 2025 del SEE

ELIA LÓPEZ LINARES
SUBDIRECTORA DE PLANEACIÓN
ENLACE DIRECTIVO PARA EL SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN A LOS PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS DEL ITSSMT
P R E S E N T E

Reciba un cordial saludo, al mismo tiempo, con el objetivo de dar cumplimiento al Acuerdo por el que se establecen los Lineamientos Generales para el Seguimiento y Evaluación de la Gestión a los Programas Presupuestarios, me permito hacer entrega como medios de verificación, la carátula e información de la actividad correspondiente al segundo trimestre del 2025, de acuerdo con lo siguiente:

Actividad 5.2.- Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de innovación.

Sin más por el momento me despido quedando a sus apreciables órdenes, para cualquier duda o aclaración.

A T E N T A M E N T E
Excelencia en Educación Tecnológica®
Formación Tecnológica de Vanguardia para el Desarrollo Regional

Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan
DEPARTAMENTO DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

HÉCTOR LUIS CRUZ SÁNCHEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

ccp. Marisol López Ruíz.- Subdirectora de Posgrado e Investigación. – psc
Archivo
HLCS*

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN MARTÍN TEXMELUCAN
PROGRAMA PRESUPUESTARIO E028 EDUCACIÓN SUPERIOR EN INSTITUTOS TECNOLÓGICOS
EJERCICIO FÍSCAL 2025

Actividad: 5.2

Resumen Narrativo: Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de Innovación.

Indicador: Número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de Innovación.

Definición del indicador: Mide el número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación científica, Tecnológica y de Innovación.

Tipo de meta: Absoluta

Frecuencia de medición: Semestral

Meta institucional: 4

Unidad de medida: Evento

Programado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Meta
						2						2	4
Realizado	**Ene**	**Feb**	**Mar**	**Abr**	**May**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Sep**	**Oct**	**Nov**	**Dic**	**Meta**
						2							2

Rango de edad	Hombres	Mujeres	Total	¿Incluye población indígena?
0-18			0	**Si**
19-30	104	109	213	
31-40			0	
41-50			0	**No**
Más de 50			0	
No específico			0	
Total	104	109	213	

Justificación del responsable de la información
Se da cumplimiento con la actividad, al realizar los 2 eventos que se tienen programados en el segundo trimestre del 2025. Los eventos son: 1.- Vigésimo Cuarto Premio Nacional de Resultados de Investigación para Académicos 2.- InnovaTecNM 2025 fase local

Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan
DEPARTAMENTO DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Héctor Luis Cruz Sánchez
Jefe del Departamento de Posgrado e Investigación

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN MARTÍN TEXMELUCAN

REPORTE DE AVANCES TRIMESTRAL DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO E028 EDUCACIÓN SUPERIOR EN INSTITUTOS TECNOLÓGICOS

EJERCICIO	2025
TRIMESTRE	Segundo (abril-junio)

Actividad 5.2: Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de innovación.

Indicador: Número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación, científica, tecnológica y de innovación.

INFORME DE ACTIVIDADES

Se realizó el Vigésimo Cuarto Premio Nacional de Resultados de Investigación para Académicos 2025, el objetivo es promover la investigación académica en estas áreas y difundir los mejores trabajos a nivel nacional, como resultado de esta participación 4 Profesores de Tiempo Completo (1 hombre, 3 mujeres) del programa educativo de Contador Público, obtuvieron el Primer Lugar de la Zona 5 Centro Sur, con el proyecto: Propuesta de Incorporación de las mujeres en la ciencia, la tecnología y la innovación como agenda de responsabilidad social en las escuelas que impartes las carreras económico-administrativas.

Por otra parte el 14 de mayo se realizó la Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Emprendimiento e Innovación (InnovatecNM 2025 en su fase local), en la que se presentaron 42 proyectos en las categorías:

- ✓ Sector Agroindustrial
- ✓ Industria Eléctrica y Electrónica
- ✓ Servicios para la Salud Humana
- ✓ Sostenibilidad y Cambio Climático
- ✓ Bienes de Consumo.



1.- InnovaTecNM 2025 fase local. Mayo 2025



2.- InnovaTecNM 2025 fase local. Mayo 2025

EJERCICIO	2025
TRIMESTRE	Segundo (abril-junio)



3.- InnovaTecNM 2025 fase local. Mayo 2025



4.- InnovaTecNM 2025 fase local. Mayo 2025

No.	Evento	Lugar	Fecha	Participantes Docentes / Estudiantes	Número de participantes
1	Vigésimo Cuarto Premio Nacional de Resultados de Investigación para Académicos	Plataforma Virtual de ANFECA	21/02/2025	Docentes	4
2	InnovaTecNM 2025 fase local	Instalaciones del Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan	14/05/2025	Estudiantes Docentes	184 25

Conclusión general sobre el avance global de las actividades. Se da cumplimiento con la actividad al realizar los 2 eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de innovación, con una participación de 213 personas.

No. total de Hombres	No. total de Mujeres	**Total**
104	109	213

Responsable

Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan
DEPARTAMENTO DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Héctor Luis Cruz Sánchez

Jefe del Departamento de Posgrado e Investigación.

Instituto Tecnológico Superior de Tepeaca

Tepeaca de Negrete, Puebla, 27/junio/2025
Memorándum No. DAC/SAC/154/2025
Asunto: Entrega Medios Verificación 2do Trimestre

NORA JAQUELINE GARCÍA CARRILLO
SUBDIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
PRESENTE

Por medio del presente le saludo con respeto y al mismo tiempo, en respuesta al memorándum **No. SPE/252/2025**, con asunto **Evaluación del Programa Presupuestario Segundo Trimestre**, le anexo la información solicitada del cumplimiento de la **Actividad 5.2: "Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de innovación",** correspondiente al Programa Presupuestario E028 Educación Superior en Institutos Tecnológicos, en el que se entrega carátula y medios de verificación con cifras actualizadas y correspondientes al **Segundo Trimestre** del presente ejercicio.

Sin más por el momento, agradezco su atención.

A T E N T A M E N T E
Excelencia en Educación Tecnológica®
"Creatividad Tecnológica y Calidad Educativa, pilares para la Excelencia Humana".

ELIVIRA ELIZABETH CORTES AGUIRRE
SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPEACA

ccp. Archivo

Av. Tecnológico S/N, San Pablo Actipan, Tepeaca, Puebla, C.P. 75219 Tels. 01 (223) 275 1449 y (223) 275 0048 Ext. 100
e-mail: itstepeaca@yahoo.com.mx; direccion.general@tepeaca.tecnm.mx, www.tepeaca.tecnm.mx

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPEACA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO E028 EDUCACIÓN SUPERIOR EN INSTITUTOS TECNOLÓGICOS
EJERCICIO FÍSCAL 2025

Actividad: 5.2

Resumen Narrativo: Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de innovación.

Indicador: Número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación cientifica, tecnológica y de innovación

Definición del indicador: Mide el número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación cientifica, tecnológica y de innovación

Tipo de meta: Absoluta

Frecuencia de medición: Semestral

Meta institucional: 7

Unidad de medida: Evento

Programado	**Ene**	**Feb**	**Mar**	**Abr**	**May**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Sep**	**Oct**	**Nov**	**Dic**	**Meta**
						3						4	7
Realizado	**Ene**	**Feb**	**Mar**	**Abr**	**May**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Sep**	**Oct**	**Nov**	**Dic**	**Meta**
						3							3

Rango de edad	Hombres	Mujeres	Total	¿Incluye población indígena?
0-18			0	**Si**
19-30	2	3	5	
31-40	3	3	6	
41-50	1		1	**No**
Más de 50			0	
No específico	0	0	0	
Total	6	6	12	

Justificación del responsable de la información

Durante el segundo trimestre de 2025, se logró una participación activa en eventos académicos de alto impacto, tanto a nivel nacional como internacional, fortaleciendo la difusión del conocimiento científico y tecnológico. Las ponencias presentadas reflejan el compromiso con la investigación aplicada en áreas clave como la nutrición, la sostenibilidad y la ingeniería industrial. Asimismo, la participación como jurado en eventos educativos reafirma el compromiso con la formación de nuevas generaciones de científicos e ingenieros. Estas actividades contribuyen significativamente al desarrollo profesional y al posicionamiento institucional en el ámbito académico

ELVIRA ELIZABETH CORTES AGUIRRE
SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TENOLÓGICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPEACA

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPEACA

REPORTE DE AVANCES TRIMESTRAL
DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO
E028 EDUCACIÓN SUPERIOR EN INSTITUTOS TECNOLÓGICOS

EJERCICIO	**2025**
TRIMESTRE	**Segundo (abr-jun)**

Actividad 5.2: Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de innovación.

Indicador: Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de innovación.

INFORME DE ACTIVIDADES

1. Participación en Congresos Académicos

a) Ponencia en el 2° Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud

Título de la ponencia: Harinas de Residuos Agroindustriales como Ingredientes para Incrementar el Valor Nutricional y Reducir la Digestibilidad de Carbohidratos en Productos de Panificación

Fecha: del 19 al 21 de junio 2025

Lugar: Puebla

Descripción: Se presentó una investigación enfocada en el aprovechamiento de subproductos agroindustriales como alternativa sostenible para mejorar el perfil nutricional de productos de panificación, contribuyendo a la reducción del índice glucémico y al aprovechamiento de residuos.

b) Ponencia en el XLVI Encuentro Nacional de la AMIDIQ: La Ingeniería Química ante los Desafíos Ambientales y Energéticos

Título: Desarrollo y Análisis de Nuggets de Conejo Adicionados con Proteína de Garbanzo

Fechas: del 13 al 16 de mayo de 2025

Lugar: San José del Cabo, Baja California Sur

Descripción: Se presentó un desarrollo alimentario alternativo basado en carne de conejo, enriquecido con proteína vegetal, como una opción sustentable y nutritiva frente a los desafíos actuales en alimentación, salud y medio ambiente.

c) Ponencia en el 8° Congreso Internacional de Investigación Multidisciplinario y Ciencia Aplicada a la Ingeniería 2025

Título de la ponencia: Diseño e Implementación de un Plan de Mantenimiento para Cubrir las Necesidades del Clúster del Mármol/Ónix

Fechas: 09,10 y 11 de abril 2025

Lugar: Instituto Tecnológico de la Sierra Negra Ajalpan

Descripción: Se expuso un proyecto de ingeniería orientado al desarrollo de un plan de mantenimiento preventivo y correctivo para empresas del sector del mármol y ónix, con el objetivo de optimizar procesos, reducir tiempos de inactividad y mejorar la eficiencia operativa.

EJERCICIO	2025
TRIMESTRE	Segundo (abr-jun)

Evidencia fotográfica



Fig.1. XLVI Encuentro Nacional de la AMIDIQ, Mayo 2025



Fig.2. 8vo. Congreso Internacional de Investigación Multidisciplinario y Ciencia Aplicada a la Ingeniería 2025, Abril 2025





Fig.3 y 4. Ponencia en el 2°Congreso Iberoamericano De Nutrición Y Salud, Junio 2025

EJERCICIO	2025
TRIMESTRE	Segundo (abr-jun)

No.	Evento	Lugar	Fecha	Participantes Docentes / Estudiantes	Número de participantes
1	Ponencia en el "2° Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud"; Harinas de Residuos Agroindustriales como Ingredientes para Incrementar el Valor Nutricional y Reducir la Digestibilidad de Carbohidratos en Productos de Panificación	Puebla	19 al 21 de junio 2025	Docente Madaí López Silva / Estudiante Alfredo Aquino García	2
2	Ponencia en el 8vo. Congreso Internacional de Investigación Multidisciplinario y Ciencia Aplicada a la Ingeniería 2025 "Diseño e implementación de un plan de mantenimiento para cubrir las necesidades del clúster del mármol/ónix	Ajalpan	09,10 y 11 de abril 2025	Docentes Moisés Benito Salinas López, Ángel Romero Alejo y Víctor Hugo Silva Morales / Estudiante José Daniel Morales González	4
3	Ponencia en el XLVI Encuentro Nacional de la AMIDIQ, La Ingeniería Química ante los desafíos ambientales y energéticos "Desarrollo y análisis de nuggets de conejo	San José del Cabo, Baja California Sur	13 al 16 de mayo de 2025	Docentes Marian Aguirre García, Oliver Guzmán Martínez, Isabel Lara Cruz / Estudiantes Yocelin Valencia Martínez, Alma	6

	adicionados con proteína de garbanzo			Guadalupe Alcalá Cortés y Mayte García Vázquez	

Durante el segundo trimestre de 2025, se logró una participación activa en eventos académicos de alto impacto, tanto a nivel nacional como internacional, fortaleciendo la difusión del conocimiento científico y tecnológico. Las ponencias presentadas reflejan el compromiso con la investigación aplicada en áreas clave como la nutrición, la sostenibilidad y la ingeniería industrial. Asimismo, la participación como jurado en eventos educativos reafirma el compromiso con la formación de nuevas generaciones de científicos e ingenieros. Estas actividades contribuyen significativamente al desarrollo profesional y al posicionamiento institucional en el ámbito académico.

No. total de Hombres	No. total de Mujeres	**Total**
6	6	12

Elvira Elizabeth Cortes Aguirre
Subdirección de Investigación y Desarrollo Tecnológico

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPEACA

Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez
Dirección General
Subdirección Académica

Tepexi de Rodríguez, Puebla, 24/junio/2025

Oficio No. ITSTR-DIR-SA/036/2025

Asunto: Entrega de Indicadores PP-E028 2025

LIC. FRANCISCO RAÚL ALDUCIN MERINO
ENCARGADO DE LA SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN
ENLACE DIRECTIVO DEL PP E028 DEL ITSTR

PRESENTE

En seguimiento a su similar Oficio No. ITSTR/SPV/DPPE/042/2025, a través de este medio se hace entrega de las evidencias que dan cumplimiento al **Segundo Trimestre Abril-Junio del Programa Presupuestario E028 Educación Superior en Institutos Tecnológicos,** correspondientes al área del **Subdirección Académica**, de acuerdo con lo siguiente:

Actividad 5.2: Participar en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de Innovación.

Agradeciendo la atención prestada a la presente me despido, quedando de usted para cualquier duda o aclaración

ATENTAMENTE
Excelencia en Educación Tecnológica
Educar con Humanidad

Gobierno del Estado de Puebla
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPEXI DE RODRIGUEZ
SUBDIRECCIÓN ACADEMICA

L.A. MAURICIO RUIZ SÁNCHEZ
ENCARGADO DE LA SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

C.c.p. Archivo
D´AZR/d´azr

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPEXI DE RODRÍGEZ
PROGRAMA PRESUPUESTARIO E028 EDUCACIÓN SUPERIOR EN INSTITUTOS TECNOLÓGICOS
EJERCICIO FÍSCAL 2025

Actividad: 5.2

Resumen Narrativo: Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de Innovación.

Indicador: Número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de Innovación.

Definición del indicador: Mide el número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación científica, Tecnológica y de Innovación.

Tipo de meta: Absoluta

Frecuencia de medición: Semestral

Meta institucional: 4

Unidad de medida: Evento

Programado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Meta
						2						2	4
Realizado	**Ene**	**Feb**	**Mar**	**Abr**	**May**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Sep**	**Oct**	**Nov**	**Dic**	**Meta**
						2							2

Rango de edad	Hombres	Mujeres	Total	¿Incluye población indígena?
0-18			0	Si
19-30	6	9	15	
31-40	5	6	11	
41-50	1	2	3	No
Más de 50			0	
No específico			0	
Total	12	17	29	

Justificación del responsable de la información

Durante el periodo enero-junio 2025 se cumplió con la realización de reuniones de trabajo con los coordinadore y miembros del Comité de Investigación, jefes de departamento de las 5 carreras y el subdirector académico del ITSTR. Además, nos encontramos participando en el "2do. Verano Internacional de Investigación en Ciencia y Tecnología 2025".

L.A. Mauricio Ruiz Sánchez
Encargado de la Subdirección Académica

Gobierno del Estado de Puebla
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPEXI DE RODRIGUEZ
SUBDIRECCIÓN ACADEMICA

Actividad 5.2: Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de innovación.

Indicador: Número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación, científica, tecnológica y de innovación.

INFORME DE ACTIVIDADES

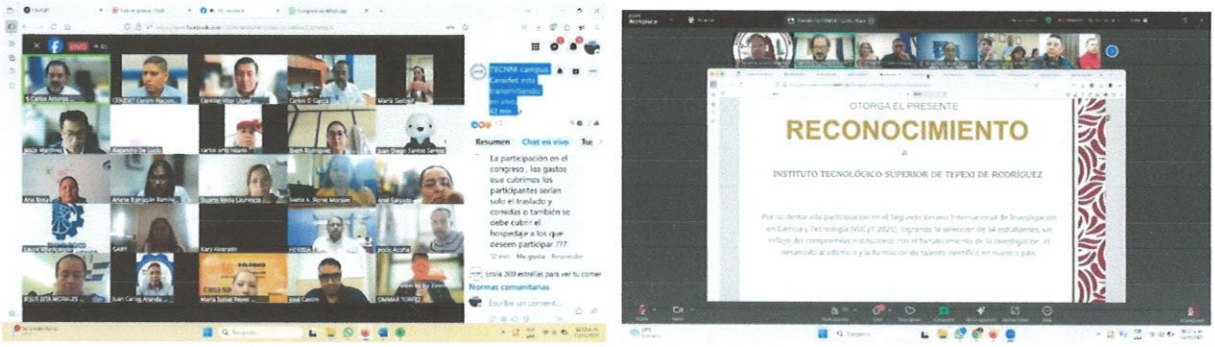
Descripción de las principales actividades que se realizaron para dar cumplimiento a la actividad.

Las actividades programadas para el año 2025 son: realizar un taller dirigido a los alumnos (as) de las cinco carreras, enfocados a mejorar las habilidades de investigación y realización de documentos. Así también, se tiene reuniones de trabajo con los miembros del Comité de Investigación para coordinar y dar seguimiento a las actividades y trabajos para promover el desarrollo de proyectos de investigación y publicación de estos. Además, se planteó como meta participar en el 2do. Verano Internacional de Investigación en Ciencia y Tecnología 2025 (VIICyT-25), que se está llevando a cabo desde el 16 de junio y que concluirá el 25 de julio de 2025 desarrollando proyectos de investigación e innovación.



Reuniones con los miembros del comité de investigación, jefes departamento, subdirector y director del ITSTR, abril 2025.

Gobierno del Estado de Puebla
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPEXI DE RODRÍGUEZ
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA



Participación de docentes del ITSTR en la inauguración del "2do. Verano Internacional de Investigación en Ciencia y Tecnología 2025, junio 2025.

No.	Evento	Lugar	Fecha	Participantes Docentes / Estudiantes	Número de participantes
1	Reuniones de Trabajo del Comité de investigación del ITSTR	Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez	Del enero a junio 2025	Docentes	11
2	2do. Verano Internacional de Investigación en Ciencia y Tecnología 2025	Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez	Del 16 de junio al 25 de julio 2025	Docentes / Estudiantes	18

Gobierno del Estado de Puebla
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPEXI DE RODRÍGUEZ
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

Conclusión general sobre el avance global de las actividades. Durante el periodo enero-junio 2025 se cumplió con la realización de reuniones de trabajo con los coordinadore y miembros del Comité de Investigación, conformado por docentes de las 5 carreas. También se tuvieron reuniones con los jefes de departamento de las 5 carreras y el subdirector académico del ITSTR. Además, nos encontramos participando en el "2do. Verano Internacional de Investigación en Ciencia y Tecnología 2025 (VIICyT-25", donde participan 3 estudiantes de Ingeniería Industrial, 3 de Ingeniería Mecánica, 2 de ingeniería en Sistemas

Computacionales, 3 Ingeniería en Gestión Empresarial y 2 de la Licenciatura en Administración.

No. total de Hombres	No. total de Mujeres	Total
12	17	29

Responsable

L.A. Mauricio Ruiz Sánchez

Encargado de la Subdirección Académica

Gobierno del Estado de Puebla
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPEXI DE RODRIGUEZ
SUBDIRECCIÓN ACADEMICA



Instituto Tecnológico Superior de Teziutlán
SUBDIRECCIÓN DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Teziutlán, Puebla, 30/junio/2025

Oficio No. SPeI.034.2025.

Asunto: Evidencias abr-jun 2025

EDGAR ABURTO VALDEZ
SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN
ENLACE DIRECTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE EVALUACIÓN
PRESENTE

Por este medio le envío un cordial saludo y a su vez, le hago entrega de las evidencias correspondientes al Programa Presupuestario E028 Educación Superior en Institutos Tecnológicos, mismo que se menciona a continuación:

ACTIVIDAD	INDICADOR
Act. 5.2 Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de innovación	Número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de innovación

Agradeciendo de antemano la atención prestada, quedo a sus órdenes por cualquier duda al respecto.

A T E N T A M E N T E
Excelencia en Educación Tecnológica®
La Juventud de Hoy Tecnología del Mañana®

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
S.E.P.
GOBIERNO DEL ESTADO
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN
DEPARTAMENTO DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

JULIO VÍCTOR GALINDO ROJAS
SUBDIRECTOR DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

ccp. Archivo



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN

PROGRAMA PRESUPUESTARIO E028 EDUCACIÓN SUPERIOR EN INSTITUTOS TECNOLÓGICOS

EJERCICIO FÍSCAL 2025

Actividad: 5.2

Resumen Narrativo: Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de Innovación.

Indicador: Número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de Innovación.

Definición del indicador: Mide el número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación científica, Tecnológica y de Innovación.

Tipo de meta: Absoluta

Frecuencia de medición: Semestral

Meta institucional: 11

Unidad de medida: Evento

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Meta
Programado						5						6	11
Realizado	**Ene**	**Feb**	**Mar**	**Abr**	**May**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Sep**	**Oct**	**Nov**	**Dic**	**Meta**
						5							5

Rango de edad	Hombres	Mujeres	Total	¿Incluye población indígena?
0-18	0	0	0	**Si**
19-30	91	97	188	
31-40	23	6	29	
41-50	14	8	22	**No**
Más de 50	0	0	0	
No específico	0	0	0	
Total	128	111	239	

Justificación del responsable de la información

La ciencia, la tecnología y la innovación contribuyen a generar nuevo conocimiento para atender las problemáticas prioritarias de la región y del país. Al promover la participación de estudiantes y docentes en actividades de innovación se fomentan el desarrollo de competencias profesionales que fortalecen el proceso de enseñanza aprendizaje. El desarrollo de proyectos de investigación financiados permite mejorar la infraestructura tecnológica y la elaboración de soluciones que atienden las problemáticas de las organizaciones de la región 6 del estado de Puebla. Además, con la participación en actividades de investigación con Instituciones de Educación Superior se construyen alianzas estratégicas que fomentan las vocaciones regionales en zonas de alta marginación.

Responsable

JULIO VÍCTOR GALINDO ROJAS
SUBDIRECTOR DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

S.E.P
GOBIERNO DEL ESTADO
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLAN
SUBDIRECCIÓN DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Sello

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN

REPORTE DE AVANCES TRIMESTRAL DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO E028 EDUCACIÓN SUPERIOR EN INSTITUTOS TECNOLÓGICOS

EJERCICIO	**2025**
TRIMESTRE	**Segundo (abr-jun)**

Actividad 5.2: Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de innovación.

Indicador: Número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación, científica, tecnológica y de innovación.

El Instituto Tecnológico Superior de Teziutlán realizó en su fase local el concurso de proyectos de la Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Investigación e Innovación INNOVATECNM 2025, contando con la participación de 23 equipos el cual fue realizado los días 13 al 16 de mayo del año en curso en la ciudad de Teziutlán, Pue.

Se llevo a cabo el Coloquio de Investigación en Ingenierías y Desarrollo Tecnológico, contando con la participación de 43 carteles científicos y 5 proyectos de desarrollo tecnológico. Este evento se realizó el día 17 de mayo en la Casa de Cultura de Teziutlán, Pue.

En la edición especial de la revista ICYTA Ingeniería, Ciencia y Tecnología Aplicada se presentaron 2 artículos científicos, los cuales serán publicados en el Año 6 edición 7 de 2025.

Participación de 8 docentes y 3 estudiantes en el evento ExpoCiencias 2025, el cual se realizó el día 23 de mayo en las instalaciones de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla.

Se realizó el evento de Innobotica en su etapa local, contando con la participación de 3 proyectos, 1 en la categoría de Robots Humanoides y 2 en Robots Buscadores, este evento se llevó a cabo el 16 de mayo en las instalaciones del Instituto Tecnológico Superior de Teziutlán.

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN

REPORTE DE AVANCES TRIMESTRAL DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO E028 EDUCACIÓN SUPERIOR EN INSTITUTOS TECNOLÓGICOS

EJERCICIO	**2025**
TRIMESTRE	**Segundo (abr-jun)**

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA



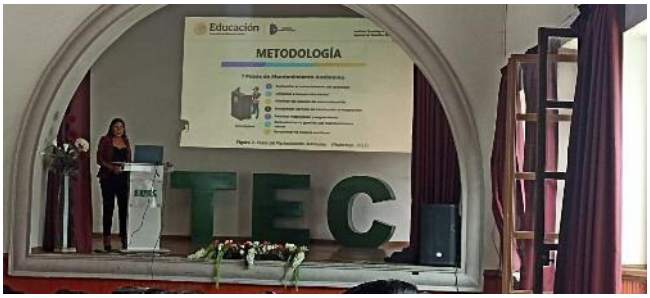
INNOVATECNM
(MAYO/2025)



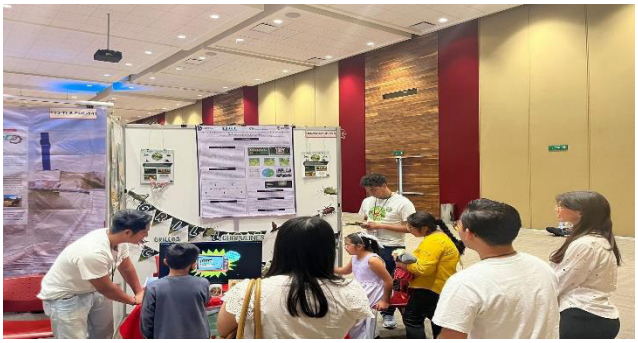
INNOVATECNM
(MAYO/2025)



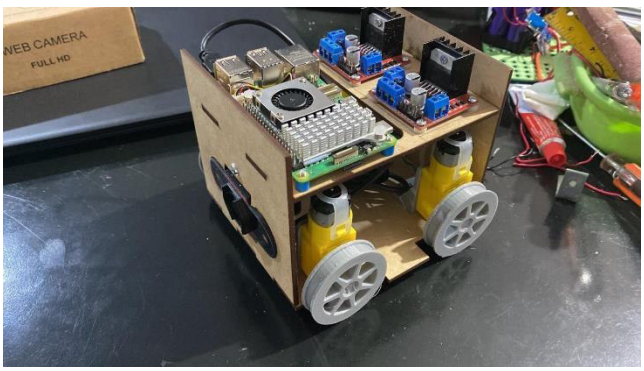
Coloquio de investigación
(MAYO/2025)



ICYTA
(MAYO/2025)



EXPOCIENCIAS
(MAYO/2025)



INNOBÓTICA
(MAYO/2025)

TABLA DESCRIPTIVA

No.	Evento	Lugar	Fecha	Participantes Docentes / Estudiantes	Número de participantes
1	Innovatecnm	Teziutlán, Pue.	13 y 14 de Mayo	Docentes/Estudiantes	157
2	Coloquio de Investigación	Teziutlán, Pue.	17 de Mayo	Estudiantes	58
3	Artículos Revista ICYTA	Teziutlán, Puebla	17 de Mayo	Estudiantes	2
4	Expociencias	Estado de Puebla	23 de Mayo	Docentes/Estudiantes	4
5	Innobótica	Teziutlán, Pue.	16 de Mayo	Docentes/Estudiantes	18

CONCLUSIÓN

La ciencia, la tecnología y la innovación contribuyen a generar nuevo conocimiento para atender las problemáticas prioritarias de la región y del país. Al promover la participación de estudiantes y docentes en actividades de innovación se fomentan el desarrollo de competencias profesionales que fortalecen el proceso de enseñanza aprendizaje. El desarrollo de proyectos de investigación financiados permite mejorar la infraestructura tecnológica y la elaboración de soluciones que atienden las proble2máticas de las organizaciones de la región 6 del estado de Puebla. Además, con la participación en actividades de investigación con Instituciones de Educación Superior se construyen alianzas estratégicas que fomentan las vocaciones regionales en zonas de alta marginación.

No. total de Hombres	No. total de Mujeres	**Total**
128	111	239

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN

REPORTE DE AVANCES TRIMESTRAL DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO E028 EDUCACIÓN SUPERIOR EN INSTITUTOS TECNOLÓGICOS

EJERCICIO	**2025**
TRIMESTRE	**Segundo (abr-jun)**

Responsable



JULIO VÍCTOR GALINDO ROJAS
SUBDIRECTOR DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN



Sello



Instituto Tecnológico Superior de Tlatlauquitepec
Subdirección académica)

Tlatlauquitepec, Puebla, 03/julio/2025
Oficio No. 070/SA/2025
Asunto: Entrega de PBR

C. ANA PAULINA CÁRCAMO MARTÍNEZ
SUBDIRECTORA DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TLATLAUQUITEPEC
PRESENTE.

Por medio del presente envío un cordial saludo y sirva el mismo para hacer entrega de la actividad 5.2 Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de Innovación., del PBR del segundo periodo abril – junio 2025.

Sin más por el momento quedo a sus apreciables órdenes.

ATENTAMENTE
Excelencia en Educación Tecnológica®
Forjando emprendedores que trascienden.

ITSTL®
Tlatlauquitepec
Instituto Tecnológico Superior de Tlatlauquitepec
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

C. JOSÉ IGNACIO SOLANO RODRÍGUEZ
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TLATLAUQUITEPEC
ccp. Archivo

VALIDÓ	JISR
ELABORÓ	lgsm

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TLATLAUQUITEPEC

PROGRAMA PRESUPUESTARIO E028 EDUCACIÓN SUPERIOR EN INSTITUTOS TECNOLÓGICOS

EJERCICIO FÍSCAL 2025

Actividad:	5.2
Resumen Narrativo:	Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de Innovación.
Indicador:	Número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de Innovación.
Definición del indicador:	Mide el número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación científica, Tecnológica y de Innovación.
Tipo de meta:	Absoluta
Frecuencia de medición:	Semestral
Meta institucional:	10
Unidad de medida:	Evento

Programado	**Ene**	**Feb**	**Mar**	**Abr**	**May**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Sep**	**Oct**	**Nov**	**Dic**	**Meta**
						5						5	10
Realizado	**Ene**	**Feb**	**Mar**	**Abr**	**May**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Sep**	**Oct**	**Nov**	**Dic**	**Meta**
						5							5

Rango de edad	Hombres	Mujeres	Total	¿Incluye población indígena?
0-18			0	**Si**
19-30	54	44	98	
31-40	2		2	
41-50	1		1	**No**
Más de 50			0	
No específico			0	
Total	57	44	101	

Justificación del responsable de la información

La jefatura de investigación es responsable de promover, desarrollar e implementar estrategias de investigación en los docentes, así como motivarlos a participar en las diferentes actividades que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación. En este sentido, se realizó la presentación de proyectos de investigación en ponencias y ferias de ciencias, con la participación de docentes del ITSTL.

José Ignacio Solano Rodríguez
Subdirección Académica

Sello

Tlatlauquitepec

Instituto Tecnológico Superior de Tlatlauquitepec
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TLATLAUQUITEPEC

REPORTE DE AVANCES TRIMESTRAL
DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO
E028 EDUCACIÓN SUPERIOR EN INSTITUTOS TECNOLÓGICOS

EJERCICIO	2025
TRIMESTRE	Segundo (abr-jun)

Actividad 5.2: Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de innovación.

Indicador: Número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación, científica, tecnológica y de innovación.

INFORME DE ACTIVIDADES

1. 3 docentes participaron como ponentes de manera virtual en el evento internacional denominado "IX Congreso Internacional de Investigación Científica UTC" llevado a cabo del 06 al 10 de enero de 2025 en La Maná, Ecuador.

2. También, 2 docentes participaron como asesores y 8 estudiantes presentaron proyecto en la ExpoCiencias Puebla 2025 a través de la coordinación del Estado de Puebla de la RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología el 23 y 24 de mayo de 2025 realizada en la ciudad de Puebla.

3. En la etapa local de Innovatec, participaron 83 estudiantes de los 4 programas educativos con proyectos diversos como construcciones sustentables, sistemas de hidroponía, bloques ecológicos, entre otros, llevado a cabo el 27 de mayo de 2025.

4. Durante el evento nacional ENACTUS HUB, celebrado en abril de 2025 participaron 8 estudiantes, de los cuales 4 de ellos presentaron el proyecto titulado AZOLLATECTIC.

5. Participación de 2 ponentes de la carrera de Contador Público en las IX jornadas nacionales e internacionales de innovación en contabilidad y auditoría. Ciencia contable con visión futura el 17 de junio de 2025.

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TLATLAUQUITEPEC

REPORTE DE AVANCES TRIMESTRAL DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO E028 EDUCACIÓN SUPERIOR EN INSTITUTOS TECNOLÓGICOS

EJERCICIO	2025
TRIMESTRE	Segundo (abr-jun)



Imagen 1. IX Congreso Internacional de Investigación Científica UTC Del 06 al 10 de enero de 2025

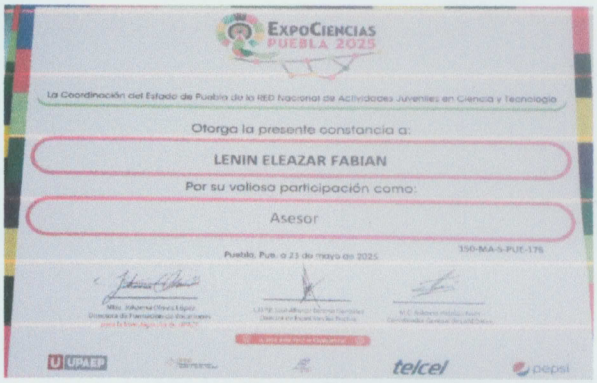


Imagen 2. ExpoCiencias Puebla 2025 el 23 de mayo de 2025



Imagen 3. Innovatec etapa local el 27 de mayo de 2025



Imagen 4. ENACTUS HUB en abril de 2025



Imagen 4. IX jornadas nacionales e internacionales de innovación en contabilidad y auditoría el 17 de junio de 2025

No.	Evento	Lugar	Fecha	Participantes Docentes / Estudiantes	Número de participantes
1	IX Congreso Internacional de Investigación Científica UTC	La Maná	06 al 10 de enero de 2025	Docentes	3
2	ExpoCiencias Puebla 2025	Puebla, Pue.	23 y 24 de mayo de 2025	Docentes / alumnos	11
3	Innovatec etapa local	ITSTL	27 de mayo de 2025	Docentes / alumnos	101
4	ENACTUS HUB	ITSTL	Abril de 2025	Docentes / alumnos	5
5	IX jornadas nacionales e internacionales de innovación en contabilidad y auditoría	La Maná, Ecuador	17 de junio de 2025	Docentes	2

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TLATLAUQUITEPEC

REPORTE DE AVANCES TRIMESTRAL DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO E028 EDUCACIÓN SUPERIOR EN INSTITUTOS TECNOLÓGICOS

EJERCICIO	2025
TRIMESTRE	Segundo (abr-jun)

Conclusión general sobre el avance global de las actividades.

Este informe de actividades refleja una destacada participación de docentes y estudiantes en diversos eventos nacionales e internacionales relacionados con la ciencia, la tecnología y la innovación. A lo largo de 2025, la comunidad educativa ha demostrado un compromiso constante con el aprendizaje y la difusión del conocimiento, evidenciado por la presencia de los docentes como ponentes y asesores, y la activa participación de los estudiantes en exposiciones, congresos y competencias. Destacan especialmente los proyectos innovadores presentados en eventos como ExpoCiencias Puebla y la etapa local de Innovatec, que abordan temas relevantes como la sustentabilidad y la tecnología. La participación en actividades académicas y de innovación, tanto a nivel nacional como internacional, fortalece la formación integral de los estudiantes y refuerza el papel de la institución como promotora del desarrollo científico y tecnológico.

No. total de Hombres	No. total de Mujeres	Total
57	44	101

Responsable

José Ignacio Solano Rodríguez

Subdirector académico



Instituto Tecnológico Superior de Venustiano Carranza
Dirección General
Subdirección Académica

Ciudad Lázaro Cárdenas, Puebla, 26/junio/2025
Oficio: SUBDA/037/2025
Asunto: Entrega de evidencias del Segundo Trimestre
del Programa Presupuestario 2025

GRISEL MONROY MEDINA
JEFA DEL DPTO. DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN
Y ENLACE OPERATIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO DEL
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE VENUSTIANO CARRANZA
P R E S E N T E.

Por este medio reciba un atento saludo y al mismo tiempo me permito entregar el informe del Programa Presupuestario 2025, de la **Actividad 5.2.** Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de Innovación, con el **Indicador:** Número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación, científica, tecnológica y de innovación ejecutadas; así también de la caratula correspondiente a la actividad antes mencionada. El cual me permito informar que se cumplió con lo establecido para el Segundo Trimestre (abril-junio 2025).

Sin otro particular, quedo a sus órdenes para cualquier duda o aclaración.

A T E N T A M E N T E
Calidad, Ciencia e Innovación para el Desarrollo y Crecimiento de la Nación®

MARCO ANTONIO ESPINOZA REYES
SUBDIRECTOR ACADÉMICO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE VENUSTIANO CARRANZA

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SEP
Instituto Tecnologico Superior de Venustiano Carranza
Clave: 21EIT1005P
SUB-DIRECCION ACADEMICA

Las firmas aquí contenidas se emiten para control interno de conformidad con lo establecido en los artículos 1, 49, 50, 56, 58, 59, 67 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Puebla; 2, 5, 8, 9, 17 y 18 de la Ley de Entidades Paraestatales del Estado de Puebla; 1, 3, 4, 5 fracción II, 9 fracción IX, 11, 13 y 14 del Decreto del Honorable Congreso del Estado, por virtud del cual crea el Organismo Público Descentralizado denominado "Instituto Tecnológico Superior de Venustiano Carranza"; 5, 6 fracción II y último párrafo, y 8 del Reglamento Interior del Instituto Tecnológico Superior de Venustiano Carranza; debiendo destacar que la estructura y distribución de competencias del Organismo, de cada una de sus unidades administrativas y de los servidores públicos que las integran en términos de los ordenamientos aplicables, representa un criterio de orden y serán la base para el control de procesos, la toma de decisiones y la determinación de responsabilidades, pero eso no excluye a cada uno de responsabilidad, de tal forma que la individualización de la competencia constituirá el sustento para la individualización de las imputaciones, responsabilidades y en su caso, sanciones y las demás consecuencias atribuibles al incumplimiento de los principios de legalidad, honradez, lealtad, imparcialidad y eficiencia que rigen el servicio público.

Elaboro:

MARCO ANTONIO ESPINOZA REYES
SUBDIRECTOR ACADÉMICO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE VENUSTIANO CARRANZA

C.C.A
MAER

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE VENUSTIANO CARRANZA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO E028 EDUCACIÓN SUPERIOR EN INSTITUTOS TECNOLÓGICOS
EJERCICIO FÍSCAL 2025

Actividad: 5.2

Resumen Narrativo: Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de Innovación.

Indicador: Número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de Innovación.

Definición del indicador: Mide el número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación científica, Tecnológica y de Innovación.

Tipo de meta: Absoluta

Frecuencia de medición: Semestral

Meta institucional: 2

Unidad de medida: Evento

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Meta
Programado						1						1	2
Realizado	**Ene**	**Feb**	**Mar**	**Abr**	**May**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Sep**	**Oct**	**Nov**	**Dic**	**Meta**
						1							1

Rango de edad	Hombres	Mujeres	Total	¿Incluye población indígena?
0-18			0	**Si**
19-30			0	
31-40			0	
41-50			0	**No**
Más de 50			0	
No específico	35	39	74	
Total	35	39	74	

Justificación del responsable de la información

Participar en el Evento Innovatec 2025 es una oportunidad para la comunidad estudiantil de aplicar conocimientos técnicos aprendidos en clase, y presentar ideas creativas de proyectos innovadores que responden a las necesidades del entorno local o propuesta nacional, esta actividad también permite potenciar procesos de investigación y crear prototipos.

SEP
Instituto Tecnologico Superior de Venustiano Carranza
Clave: 21ETI005P
SUB-DIRECCION ACADEMICA

Marco Antonio Espinoza Reyes
Subdirector Académico

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE VENUSTIANO CARRANZA

REPORTE DE AVANCES TRIMESTRAL DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO E028 EDUCACIÓN SUPERIOR EN INSTITUTOS TECNOLÓGICOS

EJERCICIO	**2025**
TRIMESTRE	**Segundo (abril-junio)**

Actividad 5.2: Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de innovación.

Indicador: Número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación, científica, tecnológica y de innovación.

INFORME DE ACTIVIDADES

En el Instituto Tecnológico superior de Venustiano Carranza se llevó a cabo el día 23 de mayo del año en curso el evento Innovatec 2025, en donde 10 docente y 74 estudiantes de los cincco programas educativos con los que cuenta este instituto participaron en la etapa local con los proyectos:

1.-MATLAT MATLANTI TIAT, BIOFERTILIZANTE, renovación y tratamiento por etapas a base de hongos.

2.- SOFT--EDUCAM mejora la comunicación y aprendizaje de niños sordos, promoviendo bienestar y desarrollo; RENIX, Briqueta a base de residuos de carpintería sustituyendo al carbón tradicional.

3.-GEOFOS – Fertilizante mineral natural a base de roca fosfórica que mejora la fertilidad del suelo.

4.-NUTRILLETAS, Galletas de mantequilla con polvo de semilla de ramón, rica en fibra que ayuda al tránsito intestinal.

5.- ESSENZA, son láminas de té con base de agar-agar y hierbas medicinales.

6.- RESISBAN, es un pegamento ecológico y biodegradable hecho a base de resina de plátano, para uso escolar y oficina.

7.- Yoguca, Yogurt natural con almidón de yuca y capsulas de sabor.

8.- Ezquilitl, Banditas hechas con la planta de tres hojitas que ayudan a minimizar las heridas de la piel

9.- XOXOCTIC PACK, Utensilios biodegradables y sustentables a base de residuos de la industria alimentaria

10.- Edén Natural SM, Jabón líquido neutro

11.- ECOSIERRA, es una empresa que desarrolla una solución y una pasta para el control de plagas y enfermedades.

12.- SALSECA, una salsa de carambola

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE VENUSTIANO CARRANZA

REPORTE DE AVANCES TRIMESTRAL DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO E028 EDUCACIÓN SUPERIOR EN INSTITUTOS TECNOLÓGICOS

EJERCICIO	**2025**
TRIMESTRE	**Segundo (abril-junio)**



Innovatec 2025. Mayo 2025



Innovatec 2025. Mayo 2025



Innovatec 2025. Mayo 2025



Innovatec 2025. Mayo 2025

No.	Evento	Lugar	Fecha	Participantes Docentes / Estudiantes	Número de participantes
1	Innovatec 2025. Etapa local	Tecnológico Venustiano Carranza	23/05/2025	10 Docentes/64 Estudiantes	74

Participar en Innovatec 2025 es más que asistir a un evento; es sumergirse en un ecosistema de aprendizaje, oportunidades y crecimiento. En un contexto donde la adaptabilidad y la creatividad son esenciales, estos espacios son el escenario perfecto para impulsar carreras,

proyectos y, sobre todo, el futuro de la innovación tecnológica. La participación de los estudiantes en eventos como Innovatec se convierte en un elemento transformador de su formación académica y profesional. Estos espacios ofrecen mucho más que simple información; representan una oportunidad única para complementar los conocimientos teóricos con experiencias prácticas, conectar con el ecosistema innovador y desarrollar habilidades que marcarán la diferencia en su futuro.



No. total de Hombres	No. total de Mujeres	**Total**
35	39	74

Responsables

Marco Antonio Espinoza Reyes

Subdirector Académico



Instituto Tecnológico Superior de Zacapoaxtla
Subdirección de Posgrado e Investigación

Zacapoaxtla, Puebla, 01/julio/2025
OFICIO: SPI/066/2025

ANN LISSET BAÑOS MARTÍNEZ
SUBDIRECTORA DE PLANEACIÓN
DEL ITS ZACAPOAXTLA
PRESENTE.

Por este medio me permito saludarle cordialmente; sirva el mismo para hacer entrega de la información correspondiente a la Actividad 5.2, del PROGRAMA PRESUPUESTARIO E028, Ejercicio Fiscal 2025: carátula y medios de verificación del segundo trimestre (abril – junio) de la Subdirección de Posgrado e Investigación.

Sin otro particular, quedo de Usted para cualquier duda o aclaración.

ATENTAMENTE
Excelencia en Educación Tecnológica®
"Hacia la excelencia, con calidez humana y calidad integral"

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ZACAPOAXTLA
S.E.P
ITS
ZACAPOAXTLA
SUBDIRECCIÓN
DE POSGRADO
E INVESTIGACIÓN

ROSARIO HAYDEÉ GARCÍA PÉREZ
ENCARGADA DE LA SUBDIRECCIÓN DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN



2025 Año de La Mujer Indígena

ESPACIO 100% LIBRE DE PLÁSTICO DE UN SOLO USO

Certified System Quality ISO 9001
Certified System Environmental ISO 14001
ITTEZ
ANUIES
CACEB A.C.
COMPAS
CACECA
conaic
CONEC

Educación
Secretaría de Educación Pública

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Educación
Secretaría de Educación

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZACAPOAXTLA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO E028 EDUCACIÓN SUPERIOR EN INSTITUTOS TECNOLÓGICOS
EJERCICIO FÍSCAL 2025

Actividad: 5.2

Resumen Narrativo: Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de Innovación.

Indicador: Número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de Innovación.

Definición del indicador: Mide el número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación científica, Tecnológica y de Innovación.

Tipo de meta: Absoluta

Frecuencia de medición: Semestral

Meta institucional: 21

Unidad de medida: Evento

Programado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Meta
						10						11	21
Realizado	**Ene**	**Feb**	**Mar**	**Abr**	**May**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Sep**	**Oct**	**Nov**	**Dic**	**Meta**
						10							10

Rango de edad	Hombres	Mujeres	Total	¿Incluye población indígena?
0-18			0	Si
19-30	98	80	178	
31-40	22	9	31	
41-50	23	11	34	No
Más de 50			0	
No específico			0	
Total	143	100	243	

Justificación del responsable de la información

Se ha logrado en este periodo la realización de actividades que promueven la participación y el desarrollo del carácter científico, emprendimiento e innovación en los alumnos, fortaleciendo sus habilidades y formación académica, entre ellos se encuentran los eventos de expociencias, Innovatec etapa regional, participación en congresos, foros y coloquios.

ROSARIO HAYDEÉ GARCÍA PÉREZ
ENCARGADA DE LA SUBDIRECCIÓN DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ZACAPOAXTLA
S.E.P
I T S
ZACAPOAXTLA
SUBDIRECCIÓN
DE POSGRADO
E INVESTIGACIÓN

Actividad 5.2: Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de innovación.

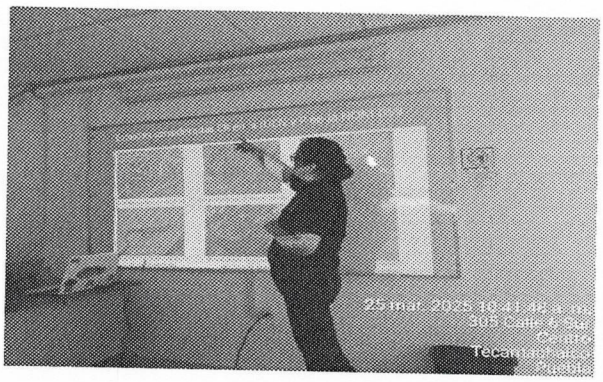
Indicador: Número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación, científica, tecnológica y de innovación implementadas.

INFORME DE ACTIVIDADES

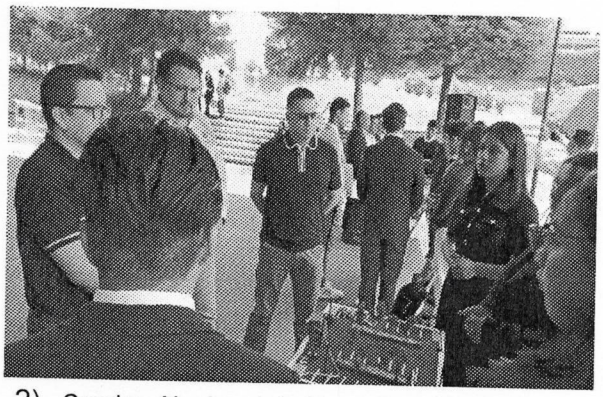
Descripción de las principales actividades que se realizaron para dar cumplimiento a la actividad.

No.	Evento	Lugar	Fecha	Participantes Docentes / Estudiantes	Número de participantes
1	Ponencia en el Ciclo de Conferencias: Café Científico Casas-Castañeda, con la charla titulada "Diversidad y Conservación de Anfibios y Reptiles de Puebla	Facultad de Veterinaria y Zootecnia BUAP. Tecamachalco	25 de marzo	1/24	25
2	Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Emprendimiento, Innovación, InnovaTecNM etapa Local 2025.	Instalaciones del ITSZ	21 de Mayo	5/103	108
3	2 docentes son participan como evaluadores de proyectos en el V Congreso de Desarrollo Territorial 2025 "Gestión de la Innovación y Desarrollo Sostenible"	Universidad Interserrana del Estado de Puebla Ahuacatlán.	Junio 2025	2	2
4	Docente participa como revisor en el Proceso de Dictamen de las propuestas presentadas en la Convocatoria de Ciencia Básica y de Frontera 2025.	En línea Secihti	Mayo 2025	1	1
5	XIX Concurso Iberoamericano de proyectos estudiantiles de Ciencia y Tecnología. Final Nacional 2025	Facultad de Ingeniería. Ciudad de México	21-24 de mayo	½	3
6	Participación el Primer foro de la agenda estratégica de la salud del Tecnm	Ciudad de México	10 y 11 de abril	2/1	3
7	Participación en ExpoCiencias, Puebla 2025	Centro de Vinculación UPAEP, Cd. Puebla.	23 y 24 de mayo	5/13	18

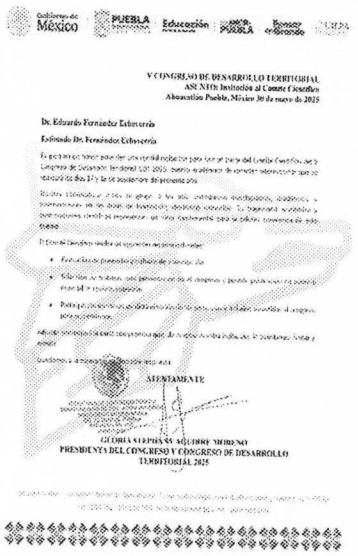
8	Coloquio de presentación de avances de tesis de alumnos de posgrado	En línea	27 y 28 de mayo	30/11	41
9	Participación como Jurados en el evento "Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Emprendimiento, Innovación, InnovaTecNM etapa Local 2025"	ITS de Tlatlauquitepec, Puebla	27 de mayo	2	2
10	Se imparte un taller de Reforestación a alumnos de nivel media superior	COBAEP Plante 27, Xalehuela, Zaragoza Puebla	29 de mayo	8/32	40



1) Ponencia en el Ciclo de Conferencias: Café Científico Casas-Castañeda, con la charla titulada "Diversidad y Conservación de Anfibios y Reptiles de Puebla. Marzo 2025.



2) Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Emprendimiento, Innovación, InnovaTecNM etapa Local. Mayo 2025.



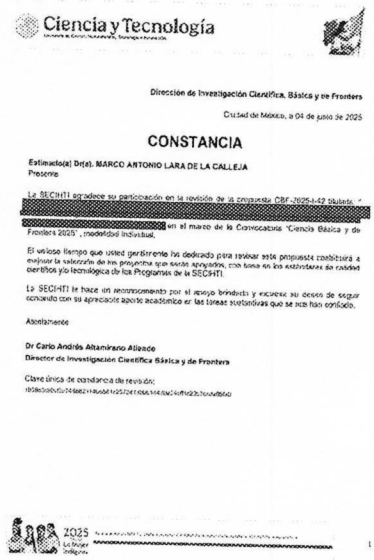
V CONGRESO DE DESARROLLO TERRITORIAL
ASI XIth Instituto al Cuente Cicsedlyn
Abocatlán Puebla, México 3e de mayo de 2025

Dr. Eduardo Fernández Echeverría
Estimado Dr. Fernández Echeverría

ATENTAMENTE

GLORIA STEPHANY AGUILERA MORENO
PRESIDENTA DEL CONGRESO Y CONGRESO DE DESARROLLO TERRITORIAL 2025

3) Dos docentes participan como evaluadores de proyectos en el V Congreso de Desarrollo Territorial 2025 "Gestión e La Innovación y Desarrollo Sostenible". Junio 2025



Ciencia y Tecnología

Dirección de Investigación Científica, Básica y de Frontera
Ciudad de México, a 04 de junio de 2025

CONSTANCIA

Estimado(a) Dr(a). MARCO ANTONIO LARA DE LA CALLEJA
Presente

en el marco de la Convocatoria "Ciencia Básica y de Frontera 2025", modalidad Individual.

Atentamente

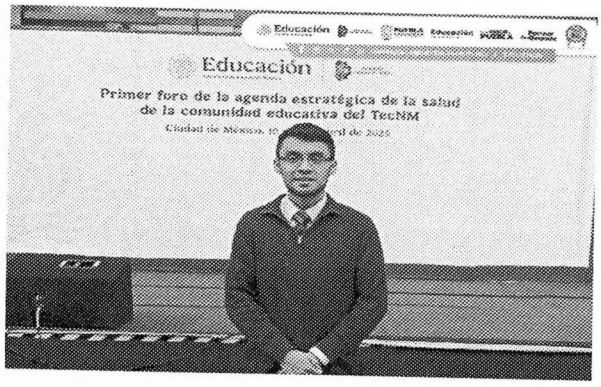
Dr Carlo Andrés Altamirano Allende
Director de Investigación Científica Básica y de Frontera

Clave única de constancia de revisión:

4) Docente participa como revisor en el Proceso de Dictamen de las propuestas presentadas en la Convocatoria de Ciencia Básica y de Frontera. Mayo 2025



5) XIX Concurso Iberoamericano de proyectos estudiantiles de Ciencia y Tecnología. Final Nacional. Mayo 2025.



6) Participación el Primer foro de la agenda estratégica de la salud del Tecnm. Abril 2025

"Hacia la excelencia, con calidez humana y calidad integral"

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZACAPOAXTLA

REPORTE DE AVANCES TRIMESTRAL
DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO
E028 EDUCACIÓN SUPERIOR EN INSTITUTOS TECNOLÓGICOS

EJERCICIO	**2025**
TRIMESTRE	**Segundo (abril-junio)**

Se ha logrado en este periodo, la realización de actividades para promover la participación y el desarrollo de carácter científico, emprendimiento e innovación en los estudiantes, fortaleciendo sus habilidades y formación académica.

No. total de Hombres	No. total de Mujeres	**Total**
143	100	243

ROSARIO HAYDEÉ GARCÍA PÉREZ
ENCARGADA DE LA SUBDIRECCIÓN DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ZACAPOAXTLA S.E.P. ZACAPOAXTLA SUBDIRECCIÓN DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN