Sistema Estatal de Evaluación

SISTEMA ESTATAL DE EVALUACIÓN

Captura de Avances

Cuarto 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 INSTITUTOS TECNOLÓGICOS SUPERIORES.

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

119.00

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	66.00	120.00

Meta al corte

120.00

Meta al Corte

100.84 %

Cumplimiento

100.84 %

Archivo

Archivo	Descargar	Eliminar
C5A5.2.pdf		

Beneficiarios

☐ Sin Beneficiarios

Hombres	Mujeres	Edad	☑ Población indígena
1368	1438	No específico	

Resultado

Resultado Aceptable

Justificación

LA META PARA LA PARTICIPACIÓN EN LOS EVENTOS QUE PROMUEVEN EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y DE INNOVACIÓN, ALCANZÓ UN CUMPLIMIENTO EN EL CUARTO TRIMESTRE DEL 100%, AL PARTICIPAR EN 66 EVENTOS DE 66 PROGRAMADOS DANDO ATENCIÓN A 2806 PERSONAS 1368 HOMBRES Y 1438 MUJERES INCLUYENDO POBLACIÓN INDÍGENA. OBTENIENDO UN CUMPLIMIENTO AL CORTE Y ANUAL DEL 100.84% AL PARTICIPAR EN 120 EVENTOS DE 119 PROGRAMADOS ANUAL UBICANDO EL INDICADOR EN EL PARÁMETRO DE ACEPTABLE.



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

Mtro. Adolfo Salas Barrios
Subdirector de Planeación y Vinculación

Cuarto 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						66	120
% Cumplimiento						101.89%						100.00%	120
													Meta al corte
												% Avance	100.84%

	Mujeres	Hombres
Beneficiarios	1438	1368

Edad
No específico

Población Indígena
Si

Se anexa Carátula con reporte de cumplimiento de la variable, informe de los eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de innovación implementados.

La meta para la Participación en los Eventos que Promueven el Desarrollo de Proyectos de Investigación Científica, Tecnológica y de Innovación, alcanzó un cumplimiento en el cuarto trimestre del 100%, al participar en 66 eventos de 66 programados dando atención a 2806 personas 1368 hombres y 1438 mujeres incluyendo población indígena. Obteniendo un cumplimiento al corte y anual del 100.84% al participar en 120 eventos de 119 programados anual ubicando el indicador en el parámetro de aceptable.

Mtro. Adolfo Salas Barrios
Subdirector 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: octubre-diciembre
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	5	8
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	9	14
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	6	13
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	2	5
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	8	15
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	4	5
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	1	1
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	4
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	4	7
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	4
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	6	11
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	10

Seguimiento y Evaluación al Programa Presupuestario
E028 Educación Superior en Institutos Tecnológicos
Ejercicio fiscal: 2025
Trimestre: octubre-diciembre
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	2
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	11	21

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	66	120

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

Acatlán de Osorio, Puebla a 05 de diciembre de 2025

Nº. OFICIO: DCII-156/2025

ASUNTO: ENTREGA MEDIOS DE VERIFICACIÓN

MTRO. ADOLFO SALAS BARRIOS
Subdirector 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 **OCTUBRE-DICIEMBRE** 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, implementados.

Agradeciendo su atención a la presente, me despido.

Recibí 10/12/2025

ATENTAMENTE

"Conocimiento como guía de desarrollo"

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ACATLÁN DE OSORIO
DIVISIÓN DE CARRERAS
INGENIERÍA INDUSTRIAL

MTRO. ULISES SALVADOR REYES SAAVEDRA
JEFE DE DIVISIÓN DE LA CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
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
USRS/ygm

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, implementados.

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						5	8

Rango de edad	Hombres	Mujeres	Total	¿Incluye población indígena?
0-18	0	0	0	**Si**
19-30	303	282	585	
31-40	19	4	23	
41-50	13	14	27	**No**
Más de 50	1	0	1	
No específico			0	
Total	336	300	636	

Justificación del responsable de la información

En el Marco del 28° Aniversario del Instituto Tecnológico Superior de Acatlán de Osorio, y a través de las Divisiones de Carreras de los 5 Programas Educativos que se ofertan en el Instituto, se llevaron a cabo los Congresos de cada una de las Carreras; evento en el cual se propicia el encuentro y vinculación entre expertos de los temas de actualidad y estudiantes de cada una de las carreras ofertadas en el Instituto, debatiendo en dicho evento temas de actualidad e interés sobre las tendencias Tecnológicas aplicadas en el campo laboral de los diferentes Programas Educativos, además se impartiron diferentes talleres los cuales les permita reforzar y aprender nuevas herramientas que serán de utilidad en su futuro profesional y laboral.

SECRETARIA DE EDUCACIÓN PUBLICA
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR
DE ACATLÁN DE OSORIO
DIVISION DE CARRERA DE
INGENIERIA INDUSTRIAL

Ulises Salvador Reyes Saavedra
División de la Carrera de Ingeniería Industrial

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ACATLÁN DE OSORIO

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

EJERCICIO	**2025**
TRIMESTRE	**Cuarto (oct-dic)**

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, implementados.

INFORME DE ACTIVIDADES

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

El Instituto Tecnológico Superior de Acatlán de Osorio, a través de sus Divisiones de Carreras de los 5 Programas Educativos ofertados, se realizó el Congreso Multidisciplinario los días 10 al 14 de Noviembre de 2025, este evento reflexiona sobre las relaciones entre tecnología y conocimiento centrándose en los cambios tecnológicos, considerando ejes temáticos habituales como: *Tecnologías para el uso humano; Tecnologías en comunidad; Tecnologías para el aprendizaje; y Tecnologías para el conocimiento común*, donde se realizaron un total de 14 conferencias y 30 talleres distribuidos en las 5 Carreras.



Figura 1. Conferencia “La importancia de la innovación en la gestión empresarial”, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, noviembre 2025.



Figura 2. Taller de “Constitución de sociedades”, Programa Educativo de Contador Público, noviembre 2025.



Figura 3. Taller de “Proceso de Solicitud de Patentes y Registros de Marcas”, Programa Educativo de Ingeniería Industrial, noviembre 2025.

EJERCICIO	2025
TRIMESTRE	Cuarto (oct-dic)



Figura 4. Taller de “Cocina Mixteca”, Programa Educativo de Gastronomía, noviembre 2025.



Figura 5. Taller de “Diseño y construcción de PCB´s”, Programa Educativo de Ingeniería Electrónica, noviembre 2025.

EJERCICIO	2025
TRIMESTRE	Cuarto (oct-dic)



Figura 6. Taller de “Desarrollo de Aplicaciones Móviles Hibridas”, Programa Educativo de Ingeniería Informática, noviembre 2025.

No.	Evento	Lugar	Fecha	Participantes Docentes / Estudiantes	Número de participantes
1	Congreso de Ingeniería en Gestión Empresarial y de Licenciatura en Contador Público	ITSAO	10 al 14/nov/2025	Docentes y estudiantes	196
2	Congreso de Ingeniería Industrial y de Ingeniería Civil	ITSAO	10 al 14/nov/2025	Docentes y estudiantes	125
3	Congreso de Ingeniería en Industrias Alimentarias y de Gastronomía	ITSAO	10 al 14/nov/2025	Docentes y estudiantes	112

4	Congreso de Ingeniería Electrónica	ITSAO	10 al 14/nov/2025	Docentes y estudiantes	52
5	Congreso de Ingeniería Informática	ITSAO	10 al 14/nov/2025	Docentes y estudiantes	151

Conclusión general sobre el avance global de las actividades.

La participación de los estudiantes en actividades que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, es esencial para su formación académica de cada uno de los estudiantes, debido a que les brinda conocimientos específicos de sus áreas de acuerdo con su carrera, que en un futuro pueden ser puestos en práctica en su proceso formativo o en el campo laboral.

No. total de Hombres	No. total de Mujeres	**Total**
336	300	636

Responsable

SECRETARIA DE EDUCACIÓN PUBLICA
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR
DE ACATLÁN DE OSORIO
DIVISION DE CARRERA DE
INGENIERIA INDUSTRIAL

Ulises Salvador Reyes Saavedra

División de la Carrera de Ingeniería Industrial

MEMORÁNDUM

Folio: DPI/45/2025
Fecha: 10 de diciembre del 2025
Asunto: Indicadores SEE y SIMIDE

C. FABIOLA MARLEN OTERO JUÁREZ
JEFA DE DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN
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. implementados.

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. implementados.

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						9	14

Rango de edad	Hombres	Mujeres	Total	¿Incluye población indígena?
0-18			0	**Si**
19-30	44	30	74	
31-40	9	5	14	
41-50	6	6	12	**No**
Más de 50			0	
No específico			0	
Total	59	41	100	

Justificación del responsable de la información
Durante el semestre julio-diciembre 2025, docentes y estudiantes del Instituto, han participado en 9 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

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

EJERCICIO	**2025**
TRIMESTRE	**Cuarto (oct-dic)**

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 9 actividades diferentes con el objetivo de presentar los resultados de los proyectos de desarrollo tecnológico e investigación que se han desarrollado durante el semestre julio-diciembre 2025.



Ilustración 1 IEEE Mexican Humanitarian Technology Conference (MHTC) 2025



Ilustración 3 CODING CUP TECNM 2025



Ilustración 2 Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Emprendimiento e Innovación, InnovaTecNM etapa Regional



Ilustración 4 1er Congreso Latinoamericano en Investigación de Internet RELDI 2025

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

EJERCICIO	**2025**
TRIMESTRE	**Cuarto (oct-dic)**



Ilustración 5 International Conference on Applied Robotic and Intelligent Systems (ICARIS-2025)



Ilustración 6 Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Emprendimiento e Innovación, InnovaTecNM etapa Nacional

No.	Evento	Lugar	Fecha	Participantes Docentes / Estudiantes	Número de participantes
1	IEEE Mexican Humanitarian Technology Conference (MHTC) 2025	Tecnológico de Monterrey, Campus Puebla	10 de julio	Estudiantes Docentes	5
2	La ciencia abraza a la industria y a la sociedad 2025	Instituto de Física "Ing. Luis Rivera Terrazas"de la BUAP	15 de julio	Docentes	2
3	Evaluación de Proyectos de Investigación 2026	Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez	2 de septiembre	Docente	1

4	Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Emprendimiento e Innovación, InnovaTecNM etapa Regional	Instituto Tecnológico de Zacatepec Morelos	9 al 12 de septiembre	Estudiantes	15
5	CODING CUP TECNM 2025	Plataforma BOCA	26 de septiembre	Estudiantes Docentes	16
6	1er Congreso Latinoamericano en Investigación de Internet RELDI 2025	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	9 y 10 de octubre	Docentes	3
7	1er. Concurso Gastronómico Estudiantil 2025 fue un festín de talento, creatividad y orgullo TecNM	Instituto Tecnológico Superior de Atlixco	20 de octubre	Estudiantes Docentes	46
8	International Conference on Applied Robotic and Intelligent Systems (ICARIS-2025)	Instituto Politécnico Nacional campus Puebla	24 al 24 de octubre	Estudiantes Docentes	3
9	Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Emprendimiento e Innovación, InnovaTecNM etapa Nacional	Instituto Tecnológico de Pachuca	25 al 28 de Noviembre	Estudiantes Docentes	9

EJERCICIO	2025
TRIMESTRE	Cuarto (oct-dic)

Conclusión:

Durante el semestre julio-diciembre 2025, docentes y estudiantes del Instituto, han participado en 9 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**
59	41	100

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, 08 de diciembre de 2025
Oficio No. D.P.I.- 096/2025
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 cuarto 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 segura servidora.

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



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, implementados.

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

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

Rango de edad	Hombres	Mujeres	Total	¿Incluye población indígena?
0-18	173	209	382	**Si**
19-30	214	343	557	
31-40	3	0	3	
41-50	8	4	12	**No**
Más de 50	2		2	
No específico			0	
Total	400	556	956	

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.
1.- Jornadas Estatales del Conocimiento 2025.
2.- 3er congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ingeniería Industrial, Mecánica Industrial y Civil (CLEIMIC 2025).
3.- 9 Congreso Internacional de Biotecnología UPAEP 2025.
4.- Reunión Nacional para la formación de PreNodess a Nodess: Impulsores de la ESS.
5.- Impartición de Taller Elaboración de Cohetes, en el Marco de la realización de las Jornadas Estatales del Conocimiento 2025.
6.- Impartición de Taller Demostración de Experimentos Científicos para Niños, en el Marco de la realización de las Jornadas Estatales del Conocimiento 2025.

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

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CIUDAD SERDÁN

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

EJERCICIO	2025
TRIMESTRE	Cuarto (oct-dic)

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, implementados.

INFORME DE ACTIVIDADES

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



Foto 1. Cartel de Difusión de las Jornadas del Conocimiento 2025. Noviembre de 2025.



Foto 2. Participación en el 9.º Congreso Internacional de Biotecnología UPAEP 2025. Octubre de 2025.


EL INSTITUTO NACIONAL DE LA ECONOMÍA SOCIAL
OTORGA LA PRESENTE
CONSTANCIA
A
Fátima Monserrath Andrade Reyes
Por concluir satisfactoriamente la Formación de Pre-NODESS a NODESS: Impulsores de la ESS.
Formación impartida en modalidad virtual con una duración de 8 hrs.
Ciudad de México a:
CIUDAD DE MÉXICO, 2025

Foto 3. Participación en la Reunión Nacional para la Formación de PreNodess a Nodess: Impulsores de la ESS. Octubre de 2025



Foto 4. Impartición de Taller Elaboración de Cohetes, en el Marco de la realización de las Jornadas Estatales del Conocimiento. Noviembre de 2025.

EJERCICIO	2025
TRIMESTRE	Cuarto (oct-dic)

No.	Evento	Lugar	Fecha	Participantes Docentes / Estudiantes	Número de participantes
1	Jornadas Estatales del Conocimiento 2025.	Chalchicomula de Sesma	Noviembre de 2025	Docentes Estudiantes	17 533
2	3er congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ingeniería Industrial, Mecánica Industrial y Civil (CLEIMIC 2025).	Guatemala	Octubre-Noviembre 2025	Docentes	2
3	9 Congreso Internacional de Biotecnología UPAEP 2025.	Puebla, Pue.	Octubre 2025	Docente	1
4	Reunión Nacional para la Formación de PreNodess a Nodess: Impulsores de la ESS.	Cd. México	Octubre 2025	Docentes	3
5	Impartición de Taller Elaboración de Cohetes, en el Marco de la realización de las Jornadas Estatales del Conocimiento 2025	Chalchicomula de Sesma	Noviembre de 2025	Docentes Estudiantes	17 183
6	Impartición de Taller Demostración de Experimentos Científicos para Niños, en el Marco de la realización de las Jornadas Estatales del Conocimiento 2025.	Chalchicomula de Sesma	Noviembre de 2025	Docentes Estudiantes	17 183

EJERCICIO	2025
TRIMESTRE	Cuarto (oct-dic)

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**
400	556	956

Responsable

Fátima Monserrath Andrade Reyes
Encargada del Departamento de Postgrado e Investigación



Instituto Tecnológico Superior de Huauchinango
Dirección Académica
Subdirección de Posgrado e Investigación
)

Huauchinango, Puebla, 11/diciembre/2025
Oficio: SPeI/089/2025
Asunto: Actividad 5.2

C. VICTOR MANUEL CARREÓN CALDERÓN
SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN
ENLACE DIRECTIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUAUCHINANGO
PRESENTE

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 correspondiente a la **Actividad 5.2: Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de Innovación**, del Programa Presupuestario correspondiente al Cuarto Trimestre de 2025 del Instituto Tecnológico Superior de Huauchinango.

Sin otro particular, quedo atento de cualquier solicitud.

ATENTAMENTE

Excelencia en Educación Tecnológica.

La técnica en armonía con la naturaleza para un mundo mejor.

INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUAUCHINANGO
SUBDIRECCION DE POSGRADO E INVESTIGACION

C. Fernando González Cruz
Subdirector de Posgrado e Investigación

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. implementados.
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						2	5

Rango de edad	Hombres	Mujeres	Total	¿Incluye población indígena?
0-18	0	0	0	Si
19-30	5	22	27	
31-40	0	2	2	
41-50	4	5	9	No
Más de 50	1	0	1	
No específico	0	0	0	
Total	10	29	39	

Justificación del responsable de la información
Una vez concluidos los veranos las y los estudiantes retornaron a su lugar de origen con el objetivo cubierto que fue el de desarrollar los proyectos propuestos por las y los docentes de todas las Instituciones participantes y, de esta forma desarrollaron competencias en el área de la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación

C. Fernando González Cruz
Subdirector de Posgrado e Investigación

INSTITUTO TECNOLOGICO
SUPERIOR DE HUAUCHINANGO
SUBDIRECCION DE POSGRADO E INVESTIGACION

EJERCICIO	2025
TRIMESTRE	Cuarto (oct-dic)

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. implementados.

INFORME DE ACTIVIDADES

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

En el periodo que se informa se participaron en dos veranos de investigación que permitieron que la comunidad estudiantil pudiera realizar una movilidad tanto nacional como internacional mediante una estancia de investigación, así mismo la comunidad docente recibió estudiantes de otras Instituciones quienes colaboraron en el desarrollo de sus proyectos, para realizar esta actividad en primer lugar se publicaron las convocatorias respectivas, una vez registradas las candidatas y registrados los candidatos, se realizó una selección de las y los mismos tomando en cuenta los costos que genera una movilidad y, finalmente se realizaron los veranos correspondientes.

No.	Evento	Lugar	Fecha	Participantes Docentes / Estudiantes	Número de participantes
1	30 Verano de la Investigación y Tecnológica del Pacífico 2025	Diversas Instituciones Nacionales e Internacionales	09 de junio al 25 de julio de 2025	10/20	30
2	2.º Verano de Investigación en Ciencia y Tecnología 2025	Diversas Instituciones Nacionales	09 de junio al 18 de julio de 2025	0/9	9

Una vez concluidos los veranos las y los estudiantes retornaron a su lugar de origen con el objetivo cubierto que fue el de desarrollar los proyectos propuestos por las y los docentes de todas las Instituciones participantes y, de esta forma desarrollaron competencias en el área de la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación.

EJERCICIO	2025
TRIMESTRE	Cuarto (oct-dic)

No. total de Hombres	No. total de Mujeres	Total
10	29	39







30 Verano de la Investigación Científica, y Tecnológica del Pacífico 2025
junio/2025





2.º Verano Internacional de Investigación en Ciencia y Tecnología 2025
junio/2025

INSTITUTO TECNOLOGICO
SUPERIOR DE HUAUCHINANGO
SUBDIRECCION DE POSGRADO E INVESTIGACION

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., 10/diciembre/2025
Asunto: Se entregan evidencias de la Actividad 5.2
(Cuarto Trimestre)

LIC. EDUARDO RAMÓN COGQUE
ENCARGADO DE LA SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LA SIERRA NEGRA DE AJALPAN
PRESENTE

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

Actividad 5.2	Indicador
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, implementados.

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

A T E N T A M E N T E
Excelencia en Educación Tecnológica®
Formando Ingenieros, Construyendo Historias®



DR. JOSÉ ANTONIO MORALES FLORES
COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LA SIERRA NEGRA DE AJALPAN

Ccp. Archivo



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

Nivel:	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, implementados.
Definición del indicador:	Mide el número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación científica, Tecnológica y de Innovación.
Método de cálculo:	Absoluta
Frecuencia:	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						8	15

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	70	51	**121**	
Total	**70**	**51**	**121**	

Justificación del responsable de la información

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

TECNOLÓGICO
1 0 DIC. 2025
COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN

Dr. José Antonio Morales Flores
Coordinador de Investigación
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	**Cuarto (oct - dic)**

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, implementados.

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.



ENECB 2025, modalidad presencial.
(noviembre / *2025*)



ENECB 2025, modalidad presencial.
(noviembre / *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	**Cuarto (oct - dic)**



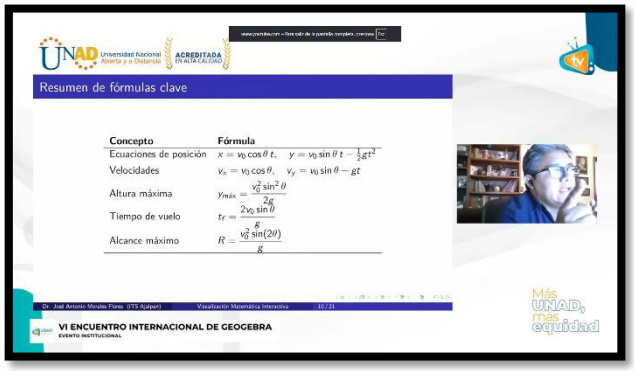
Congreso Latinoamericano, modalidad presencial.
(septiembre / *2025*)



Congreso Latinoamericano, modalidad presencial.
(septiembre / *2025*)



Encuentro Internacional de GeoGebra, modalidad virtual.
(octubre/ *2025*)



Encuentro Internacional de GeoGebra, modalidad virtual.
(octubre/ *2025*)

EJERCICIO	2025
TRIMESTRE	Cuarto (oct - dic)

No	Evento	Lugar	Fecha	Participantes (Docentes / Estudiantes)	Número de participantes
1	Tercer Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ingeniería Industrial, mecánica, mecánica Industrial y civil	Guatemala, Guatemala	29 de septiembre	Docentes	3
2	Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas (Primera etapa)	ITSSNA	Octubre 2025	Docentes/Estudiantes	23
3	VI Encuentro Internacional de GeoGebra	Bogotá, Colombia	25 de octubre	Docentes	1
4	Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas	San Juan del Rio, Querétaro	19-21 de noviembre	Docentes/Estudiantes	3
5	Presentación de Proyectos Semestrales	ITSSNA (Aula C1-6)	09/12/2025	Docente y estudiantes	29
6	Tech Capital Puebla SUMMIT 2025 “IA como motor de desarrollo”	Centro expositor Puebla (Participación Virtual)	15 al 17 de octubre	Docentes y estudiantes	56
7	Inteligencia artificial para programadores	Universidad Tecnológica de Tehuacán	05 al 07 de noviembre	Docente	1
8	InnovaFest LATAM 2025	Centro de Convenciones de Morelos	4 y 5 de diciembre	Docentes y estudiantes	5

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
70	51	121

Responsable





Dr. José Antonio Morales Flores
Coordinador De Investigación
Instituto Tecnológico Superior De La Sierra Negra De Ajalpan



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

Zacatlán, Puebla, 11/diciembre/2025
Memorándum SI No. 170/2025

ING. ERIC DE BERNARDO HERNÁNDEZ
SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN
PRESENTE

Por este medio reciba un cordial y respetuoso saludo, y en respuesta a la calendarización de entrega de reportes envío el informe del Programa Basado en Resultados de la Actividad 5.2, referente al establecimiento de las metas para el ejercicio fiscal 2025 (PBR) de acuerdo a los indicadores que a la subdirección corresponde.

Se hace entrega en archivo físico y electrónico

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.

ING. EDGAR SÁNCHEZ GÓMEZ
DIRECTOR ACADÉMICO

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

Autorizó	Edgar Sánchez Gómez
Revisó	Ivette A. Flores Morales
Elaboró	Guadalupe Fernández Vázquez



2025 Año de La Mujer Indígena

Educación
Secretaría de Educación Pública

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Educación
Secretaría de Educación Pública

ITSSNP

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, implementados.

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						4	5

Rango de edad	Hombres	Mujeres	Total	¿Incluye población indígena?
0-18	0	0	0	**Si**
19-30	63	76	139	
31-40	5	4	9	
41-50	1	1	2	**No**
Más de 50	0	0	0	
No específico	0	0	0	
Total	69	81	150	

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

Mtra. Ivette A. Flores Morales
Subdirectora de Investigación

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

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	Cuarto (oct-dic)

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, implementados.

INFORME DE ACTIVIDADES

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

Verano Internacional de Investigación en Ciencia y Tecnología del Tecnológico Nacional de México 2025.- Durante el periodo del 16 de junio al 26 de julio participaron el Mtro. Cesar de Gante González del área de Ciencias Básicas, la alumna Jimena Pérez Tolentino de la carrera de Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable, los alumnos Axel Omar Pacheco Landa y Cristian Sosa Guarnero de las carreras de Ingeniería Informática e Ingeniería Industrial.

VII Concurso de Experimentos del Instituto Tecnológico Superior de la Sierra Norte de Puebla 2025.– El día 24 de noviembre se llevó a cabo el VII Concurso de Experimentos en el marco del VI Encuentro de Ciencias, contando con la participación de estudiantes de los diferentes programas educativos del ITSSNP. Este evento tuvo como propósito impulsar la investigación, la creatividad científica y la divulgación del conocimiento, promoviendo en los participantes el diseño y ejecución de experimentos que fortalecen sus habilidades en ciencias básicas y su formación académica integral.

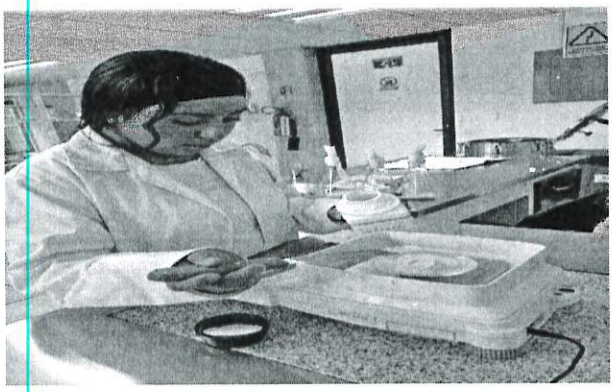
Del 25 al 28 de noviembre de 2025, se llevó a cabo la participación del proyecto HABATECH en la **Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Emprendimiento e Innovación 2025, (InnovaTecNM 2025)**, en la categoría Sector Agroindustrial, llevada a cabo en el Instituto Tecnológico de Pachuca; participando los asesores: de Ingeniería Electromecánica, Mtro. Daniel Márquez Trejo, Mtro. Eyvar Trejo Garrido, las y los estudiantes: de Contaduría Pública, Iradtsasu Yajaira Hernández Hernández, Saraí Rosas Garrido; de Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable, Yaly Morales Antonio; y de Ingeniería Electromecánica, Asaél Amador Aldana, y Reynaldo Garrido Hernández.

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	**Cuarto (oct-dic)**

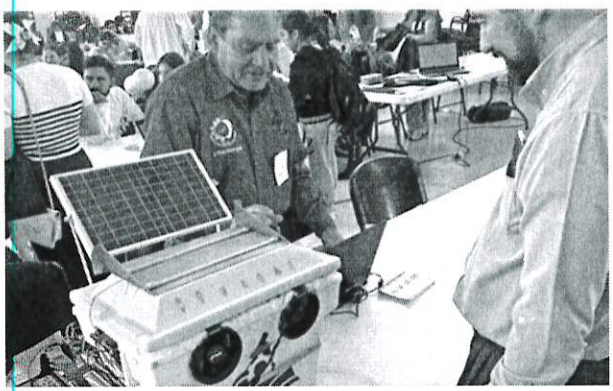
La Dra. Miriam Leguízamo Hernández y los estudiantes Ariyair Hernández Márquez, Ángel Gabriel Castañeda Martínez de la carrera de Ing. Informática participaron del 02 al 04 de diciembre en el **Concurso de ExpoCiencias Nacional 2025** en la Cd. de Tampico, Tamps., con el proyecto Museo Virtual del Pueblo Mágico de Zacatlán



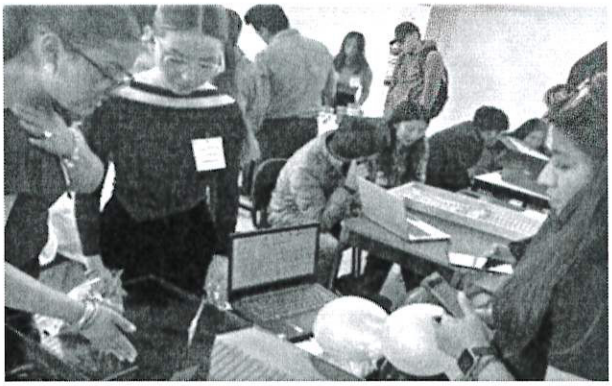
Verano Internacional de Investigación en Ciencia y Tecnología, junio-julio 2025



Verano Internacional de Investigación en Ciencia y Tecnología, junio-julio 2025



VII Concurso de Experimentos del ITSSNP, noviembre 2025



VII Concurso de Experimentos del ITSSNP, noviembre 2025

ITSSNP

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	**Cuarto (oct-dic)**



Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Emprendimiento e Innovación, noviembre 2025



Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Emprendimiento e Innovación, noviembre 2025



Concurso de ExpoCiencias Nacional, diciembre 2025



Concurso de ExpoCiencias Nacional, diciembre 2025

No.	Evento	Lugar	Fecha	Participantes Docentes / Estudiantes	Número de participantes
1	Verano Internacional de Investigación en Ciencia y Tecnología	Zacatlán, Huixquilucan,	16 de junio al 17 de	1 / 3	4

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	Cuarto (oct-dic)

	del Tecnológico Nacional de México 2025	Edo. de México	julio de 2025		
2	VII Concurso de Experimentos del ITSSNP	Zacatlán, Puebla	24 de noviembre de 2025	8/128	136
3	Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Emprendimiento e Innovación 2025, (InnovaTecNM 2025	Pachuca, Hidalgo	25 al 28 de noviembre de 2025	2/5	7
4	Concurso de ExpoCiencias Nacional 2025	Tampico, Tamaulipas.	02 al 04 de diciembre de 2025	1/2	3

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**
69	81	150

Responsable

Ivette Araceli Flores Morales
Subdirectora de Investigación

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



Instituto Tecnológico Superior de Libres
Dirección General

Libres, Puebla. 17/diciembre/2025
Oficio No. SIP/51/2025

C. MISAEL MUNDO COXCA
Encargado de la Subdirección de Planeación y Evaluación
Enlace Directivo del Programa Presupuestario del
Instituto Tecnológico Superior de Libres
PRESENTE

Por este medio reciba un saludo cordial, y al mismo tiempo envío información referente a **la Actividad 5.2, Participar en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de innovación**, correspondiente al cuarto trimestre (octubre-diciembre) 2025 de la programación del Programa Presupuestario E028 de esta Institución.

Sin más por el momento y esperando contar con su apoyo, quedo de usted.

ATENTAMENTE
Excelencia en Educación Tecnológica
"Por una cultura científica, tecnológica [illegible]"

S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LIBRES
SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

C. ALHAN ESPINOZA DE LOS MONTEROS ORTIZ
ENCARGADO DE LA SUBDIRECCIÓN DE
INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Ccp. Archivo



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						1	1

Rango de edad	Hombres	Mujeres	Total	¿Incluye población indígena?
0-18			0	**Si**
19-30	56	62	118	
31-40	8	4	12	
41-50	1	6	7	**No**
Más de 50			0	
No específico			0	
Total	65	72	137	

Justificación del responsable de la información
En coordinación con la academia de Ingeniería en Sistemas Computacionales se realizó el Congreso de Tecnologías de la Información y la Comunicación 2025.

C. Alhan Espinoza de los Monteros Ortiz
Encargado de la Subdirección de Investigación y Posgrado

Sello

S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LIBRES
SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

EJERCICIO	2025
TRIMESTRE	Cuarto (oct-dic)

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, implementados.

INFORME DE ACTIVIDADES

Realización del Congreso de Tecnologías de la Información y la Comunicación 2025, el cual tuvo como objetivo actualizar a las y los participantes en los contenidos temáticos de las ciencias computacionales.



Congreso de Tecnologías de la Información y la Comunicación 2025

EJERCICIO	2025
TRIMESTRE	Cuarto (oct-dic)

No.	Evento	Lugar	Fecha	Participantes Docentes / Estudiantes	Número de participantes
1	Congreso de Tecnologías de la Información y la Comunicación 2025	ITS Libres	04/11/ 2025	Docentes	10
				Estudiantes	127
Total					**137**

Conclusión general sobre el avance global de las actividades.

En coordinación con la academia de Ingeniería en Sistemas Computacionales se realizó el Congreso de Tecnologías de la Información y la Comunicación 2025.

No. total de Hombres	No. total de Mujeres	**Total**
65	72	137

Responsable

S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE LIBRES
SUBDIRECCIÓN DE
INVESTIGACIÓN Y
POSGRADO

Alhan Espinoza de los Monteros Ortiz

Encargado de la Subdirección de Investigación y Posgrado



Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan
Departamento de Posgrado e Investigación

San Martín Texmelucan, Puebla, 03/Diciembre/2025
Oficio No. DPI/203/2025
Asunto: Entrega de evidencia
del 4to. Trimestre 2025 del SEE

ELIA LÓPEZ LINARES
SUBDIRECTORA DE PLANEACIÓN
ENLACE DIRECTIVO PARA EL SEGUIMIENTO 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 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 cuarto 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, quedo a su disposición para cualquier duda o aclaración.

A T E N T A M E N T E
Excelencia en Educación Tecnológica®
Formación Tecnológica de Vanguardia par[illegible]ollo Regional

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

GUADALUPE MONJARAS GONZÁLEZ
ENCARGADA DEL DEPARTAMENTO DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

ccp. Marisol López Ruiz, Subdirectora de Posgrado e Investigación. – psc
Archivo
gmg*



2025 Año de La Mujer Indígena

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN MARTÍN TEXMELUCAN
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, implementados.

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	4

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	0	6	6	
Total	0	6	6	

Justificación del responsable de la información
Se da cumplimiento a la actividad al participar en 2 eventos de talla internacional que promueven el desarrollo de proyectos de investigación, científica, tecnológica y de innovación: Congreso internacional de Fortalecimiento de Cuerpos Académicos y grupos de investigación CIFCA 2025 y el Congreso Internacional Interdisciplinario de Energías Renovables, Mantenimiento Industrial, Mecatrónica e Informática CIERMMI.

Guadalupe Monjarás González
Encargada del Departamento de Posgrado e Investigación

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

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN MARTIN TEXMELUCAN

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

EJERCICIO	2025
TRIMESTRE	Cuarto (oct-dic)

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, implementados.

INFORME DE ACTIVIDADES

Para dar cumplimiento a la actividad los/las Profesoras/res de Tiempo Completo participaron en eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de innovación entre los que desatancan congresos de relevancia internacional como el Congreso internacional de Fortalecimiento de Cuerpos Académicos y grupos de investigación CIFCA 2025 y el Congreso Internacional Interdisciplinario de Energías Renovables, Mantenimiento Industrial, Mecatrónica e Informática CIERMMI.



Congreso Internacional de Fortalecimiento de Cuerpos Académicos y grupos de investigación CIFCA 2025, octubre 2025



Congreso Internacional de Fortalecimiento de Cuerpos Académicos y grupos de investigación CIFCA 2025, octubre 2025

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN MARTIN TEXMELUCAN

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

EJERCICIO	2025
TRIMESTRE	Cuarto (oct-dic)


CONGRESO INTERNACIONAL INTERDISCIPLINARIO DE ENERGÍAS RENOVABLES, MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, MECATRÓNICA E INFORMÁTICA.

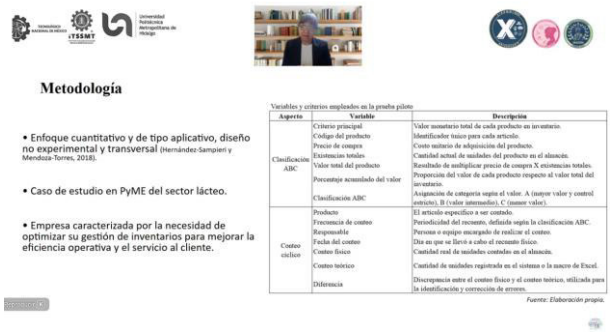
CIERMMI 2025

ECORFAN®

Estrategia eficaz de optimización de inventarios: un enfoque integrado para MyPEs mediante clasificación ABC y conteo cíclico

Lázaro-Hernández, Refugio[a], Lazcano-Cortés, Gabriela[b], Romero-Cruz, Clara[c] y Gónzalez-Tlaxco, Nohemi[d]

Congreso internacional Interdisciplinario de Energías Renovables, Mantenimiento Industrial, Mecatrónica e Informática (CIERMMI), octubre 2025


Metodología

- Enfoque cuantitativo y de tipo aplicativo, diseño no experimental y transversal (Hernández-Sampieri y Mendoza-Torres, 2018).
- Caso de estudio en PyME del sector lácteo.
- Empresa caracterizada por la necesidad de optimizar su gestión de inventarios para mejorar la eficiencia operativa y el servicio al cliente.

Variables y criterios empleados en la prueba piloto

Aspecto	Variable	Descripción
Clasificación ABC	Criterio principal	Valor monetario total de cada producto en inventario.
	Código del producto	Identificador único para cada artículo.
	Precio de compra	Costo unitario de adquisición del producto.
	Existencias totales	Cantidad actual de unidades del producto en el almacén.
	Valor total del producto	Resultado de multiplicar precio de compra X existencias totales.
	Porcentaje acumulado del valor	Proporción del valor de cada producto respecto al valor total del inventario.
	Clasificación ABC	Asignación de categoría según el valor. A (mayor valor y control estricto), B (valor intermedio), C (menor valor).
Conteo cíclico	Producto	El artículo específico a ser contado.
	Frecuencia de conteo	Periodicidad del recuento, definida según la clasificación ABC.
	Responsable	Persona o equipo encargado de realizar el conteo.
	Fecha del conteo	Día en que se llevó a cabo el recuento físico.
	Conteo físico	Cantidad real de unidades contadas en el almacén.
	Conteo teórico	Cantidad de unidades registrada en el sistema o la nacro de Excel.
	Diferencia	Discrepancia entre el conteo físico y el conteo teórico, utilizada para la identificación y corrección de errores.

Fuente: Elaboración propia.

Congreso internacional Interdisciplinario de Energías Renovables, Mantenimiento Industrial, Mecatrónica e Informática (CIERMMI), octubre 2025

No.	Evento	Lugar	Fecha	Participantes Docentes / Estudiantes	Número de participantes
1	Congreso Internacional de Fortalecimiento de Cuerpos Académicos y grupos de investigación CIFCA 2025.	Virtual	22 de octubre de 2025	Soledad Soto Rivas Esmeralda Aguilar Pérez María Elena Hernández Hernández	3
2	Congreso internacional Interdisciplinario de Energías Renovables, Mantenimiento Industrial, Mecatrónica e Informática (CIERMMI)	Virtual	30 y 31 de octubre de 2025	Refugio Lázaro Hernández Clara Romero Cruz Nohemí González Tlaxco	3

Conclusión general sobre el avance global de las actividades. Se da cumplimiento a la actividad al participar en 2 eventos de talla internacional que promueven el desarrollo de proyectos de investigación, científica, tecnológica y de innovación.

No. total, de Hombres	No. total, de Mujeres	**Total**
0	6	6

	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN MARTIN TEXMELUCAN
	REPORTE DE AVANCES TRIMESTRAL DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO E028 EDUCACIÓN SUPERIOR EN INSTITUTOS TECNOLÓGICOS

EJERCICIO	**2025**
TRIMESTRE	**Cuarto (oct-dic)**

Responsable

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

Guadalupe Monjarás González

Encargada del Departamento de Posgrado e Investigación.

Instituto Tecnológico Superior de Tepeaca

Tepeaca de Negrete, Puebla, 09/DICIEMBRE/2025
Memorándum No. DAC/SIDT/044/2025

Asunto: Entrega Medios Verificación 4to 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/624/2025**, con asunto **Evaluación del Programa Presupuestario Cuarto 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 **Cuarto 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".

GOBIERNO DEL ESTADO
DE PUEBLA
INSTITUTO TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE TEPEACA
SUBDIRECCIÓN DE
INVESTIGACIÓN Y
DESARROLLO
TECNOLÓGICO

OMAR CHAVEZ CANO
ENCARGADO DE LA SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

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, implementados.

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						4	7

Rango de edad	Hombres	Mujeres	Total	¿Incluye población indígena?
0-18	15	10	25	**Si**
19-30	162	125	287	
31-40		3	3	
41-50	1		1	**No**
Más de 50	1		1	
No específico			0	
Total	179	138	317	

Justificación del responsable de la información
Las ponencias y eventos presentados reflejan la interrelación con la investigación aplicada en áreas clave tales como semiconductores, tecnologías de la información, robótica, tecnología de deshidratación aplicada a los alimentos. 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 tanto de los docentes como los estudiantes.

GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPEACA
SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

OMAR CHÁVEZ CANO

ENCARGADO DE LA SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TENOLÓGICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPEACA

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

EJERCICIO	**2025**
TRIMESTRE	**Cuarto (oct-dic)**

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, implementados.

INFORME DE ACTIVIDADES

En este trimestre se tuvo participación en ponencias y eventos que reflejan la interrelación de la investigación en áreas clave tales como semiconductores, tecnologías de la información, robótica, tecnología de deshidratación y su aplicación a los alimentos. Estas actividades contribuyen significativamente al desarrollo profesional y al posicionamiento institucional en el ámbito académico tanto de los docentes como los estudiantes.



Fig.1 Presentación de la ponencia en el 5° Congreso Internacional de Ingeniería Química "CIEPIQ 5" en la BUAP por parte de una docente investigadora de esta casa de estudios. Noviembre 2025.



Fig.2 Participantes en el 1er concurso de robótica en las categorías seguidor de líneas y mini-sumo, con la participación de varios tecnológicos de la región. Diciembre 2025

EJERCICIO	2025
TRIMESTRE	Cuarto (oct-dic)



Fig.3 Exposición de proyectos en la Feria de ciencias - Expo proyectos 2025 del Instituto. Noviembre 2025



Fig. 4 Conferencia "Tecnología y aplicaciones en los semiconductores". Noviembre 2025

No.	Evento	Lugar	Fecha	Participantes Docentes / Estudiantes	Número de participantes
1	Ponencia: "La hidratación con caldo de frijol negro como estrategia para mejorar el valor nutricional y reducir la digestibilidad del almidón en pasta fresca" en el 5° Congreso Internacional de Ingeniería Química "CIEPIQ 5"	Complejo BUAP, Puebla	12 al 15 de noviembre 2025	Docente	1
2	Feria de ciencias - Expo-proyectos de investigación tecnológica	Instituto Tecnológico Superior de Tepeaca	06 de noviembre de 2025	Docentes y estudiantes	204

3	Ponencia: “Tecnología y aplicaciones en los semiconductores” en el marco de conferencias sobre divulgación científica y tecnológica	Instituto Tecnológico Superior de Tepeaca	26 de noviembre de 2025	Docentes y estudiantes	88
4	Concurso de Robótica	Instituto Tecnológico Superior de Tepeaca	04 de diciembre de 2025	Docentes y estudiantes	24

Conclusión general sobre el avance global de las actividades.

Durante el cuarto trimestre de 2025, se logró una participación activa en eventos académicos de alto impacto tanto a nivel regional como estatal, fortaleciendo la difusión del conocimiento científico y tecnológico a los estudiantes de esta casa de estudios. Las ponencias presentadas reflejan el compromiso con la investigación aplicada en áreas clave como semiconductores, la sostenibilidad e ingeniería aplicada. Asimismo, la participación como jurado en eventos educativos como el Concurso de Robótica, 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**
179	138	317

OMAR CHAVEZ CANO

Encargado de la Subdirección de Investigación y Desarrollo Tecnológico

GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPEACA
SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

Tepexi de Rodríguez, Puebla, 10/diciembre/2025

Oficio No. ITSTR-DIR-SA/096/2025

Asunto: Entrega de Indicadores PP-E028 2025

L.C.P. DULCE MARÍA SÁNCHEZ HERNÁNDEZ
ENCARGADA DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

PRESENTE

En seguimiento a su similar Oficio No. ITSTR/SPV/DPPE/119/2025, a través de este medio se hace entrega de las evidencias que dan cumplimiento al **cuarto Trimestre Octubre-Diciembre del Programa Presupuestario E028 Educación Superior en Institutos Tecnológicos,** correspondientes al área de **Subdirección Académica**, de acuerdo con lo siguiente:

Actividad 5.2: Número de eventos que promueven el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de Innovación, implementados.

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 RODRÍGUEZ
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

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

C.c.p. Archivo
D´AZR/d´azr

Av. Tecnológico S/N, Barrio de San Sebastián, C.P. 74690 Tels. 22 44 21 55 85 y 22 44 21 55 74
e-mail: dir_dtepexirguez@tecnm.mx https://tepexirguez.tecnm.mx

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, implementados

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	4

Rango de edad	Hombres	Mujeres	Total	¿Incluye población indígena?
0-18			0	Si
19-30	3	3	6	
31-40	6	2	8	
41-50	0	2	2	No
Más de 50			0	
No específico			0	
Total	9	7	16	

Justificación del responsable de la información
Durante el periodo julio-diciembre 2025 se participó en el "Taller de estrategias para publicar tu artículo en un journal de alto factor de Impacto – TecNM" y en el "2nd International workshop on industrial engineering applications and Trends (Iwieat 2025)".

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

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

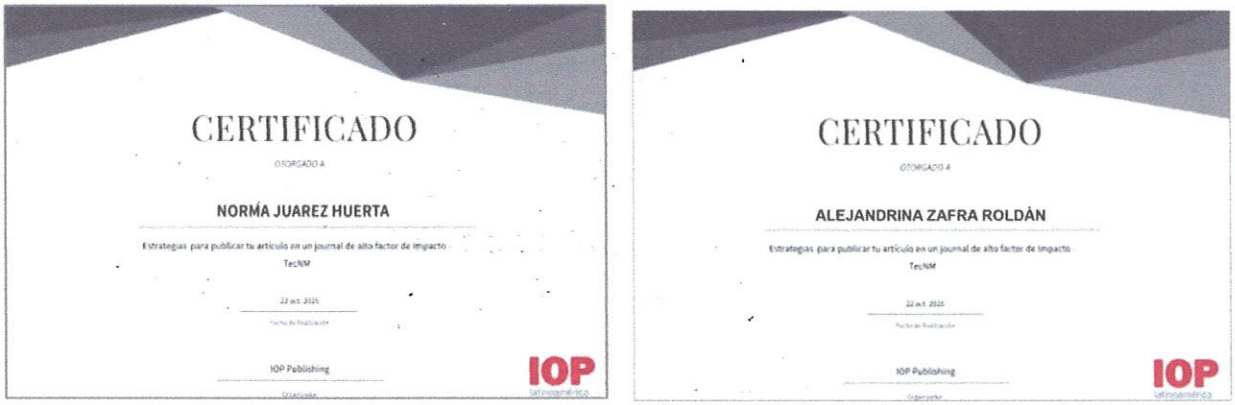
Actividad 5.2: Participación en los eventos que promuevan el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y de innovación.

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

INFORME DE ACTIVIDADES

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

Las actividades que se planearon para el año 2025 son: la realización de una capacitación docente para reforzar las habilidades de investigación y la realización de documentos para su publicación. Así también, se programaron reuniones de trabajo con los miembros del Comité de Investigación para coordinar, dar seguimiento a las actividades y para promover el desarrollo de proyectos de investigación y la publicación de estos. Además, se planteó como meta participar en eventos académicos de investigación, como 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.


CERTIFICADO

OTORGADO A

NORMA JUAREZ HUERTA

Estrategias para publicar tu artículo en un journal de alto factor de impacto

TecNM

22 oct. 2025

IOP Publishing

IOP

CERTIFICADO

OTORGADO A

ALEJANDRINA ZAFRA ROLDÁN

Estrategias para publicar tu artículo en un journal de alto factor de impacto

TecNM

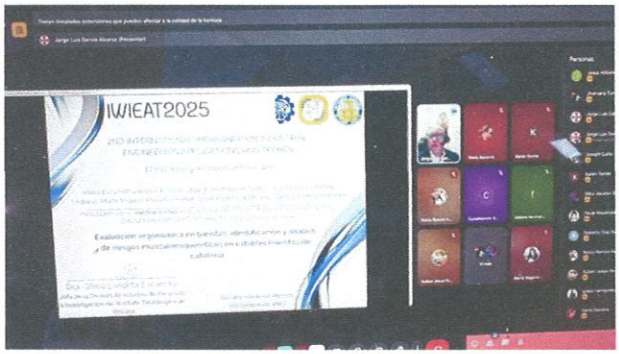
22 oct. 2025

IOP Publishing

IOP

Taller de estrategias para publicar tu artículo en un journal de alto factor de Impacto - TecNM, octubre 2025.

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





Participación virtual en el 2nd International workshop on industrial engineering applications and trends, noviembre 2025.

No.	Evento	Lugar	Fecha	Participantes Docentes / Estudiantes	Número de participantes
1	Taller de estrategias para publicar tu artículo en un journal de alto factor de Impacto - TecNM	Virtual	Del 22 al 24 octubre 2025	Docentes	11
2	2nd International workshop on industrial engineering applications and trends (Iwieat 2025)	Virtual	Del 16 de junio al 25 de julio 2025	Docentes / Estudiantes	5

Conclusión general sobre el avance global de las actividades. Durante el periodo julio-diciembre 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, se participó en la capacitación "Taller de estrategias para publicar tu artículo en un journal de alto factor de Impacto – TecNM" Impartido por la editorial

IOP Publishing de forma virtual, así como en el "2nd International workshop on industrial engineering applications and Trends (Iwieat 2025)" organizado por el Instituto Tecnológico de Orizaba y la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, el cual se llevó a cabo de manera virtual.

No. total de Hombres	No. total de Mujeres	**Total**
9	7	16

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

Responsable

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



Instituto Tecnológico Superior de Teziutlán
Subdirección de Posgrado e Investigación

Teziutlán, Puebla, 20/diciembre/2025

Oficio No. SPeI.105.2025

Asunto: Evidencias oct-dic 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, implementados.

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®

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

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

Rango de edad	Hombres	Mujeres	Total	¿Incluye población indígena?
0-18	0	0	0	**Si**
19-30	49	35	84	
31-40	7	2	9	
41-50	3	0	3	**No**
Más de 50	0	0	0	
No específico	0	0	0	
Total	59	37	96	

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.

Sello

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN DEPARTAMENTO DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

JULIO VÍCTOR GALINDO ROJAS

SUBDIRECTOR DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN

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

EJERCICIO	**2025**
TRIMESTRE	**Cuarto (oct-dic)**

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, implementados.

INFORME DE ACTIVIDADES

El Instituto Tecnológico Superior de Teziutlán realizó la presentación y evaluación del Certamen de proyectos InnovaTecNM nivel posgrado en su Etapa Regional en modalidad virtual para la categoría: Servicios para la Salud, donde participo el Proyecto OftalmoTech conformado por alumnos de la Maestría en Sistemas Computacionales con la participación de 5 estudiantes y 2 asesores.

Se llevó a cabo la evaluación en línea de la Etapa Regional InnoBótica donde participaron y fueron evaluados 2 equipos en la categoría: Carrera de Robots Humanoides y Robot Buscadores; con la participación de 8 estudiantes y 2 docentes.

Participación en la edición 2025 del Rally Latinoamericano de la Innovación de 7 equipos conformados por 46 estudiantes y 7 asesores.

El equipo NEXTGEN TEC conformado por 7 alumnos y como asesor: Dr. Jorge Rivera Flores, Obtuvo el 1er lugar en la categoría de Innovación.

El 2º. Lugar a nivel nacional en ANFEI fue para el proyecto del Dr. Jorge Rivera Flores a realizarse en la Ciudad de México.

Se realizó el Certamen de proyectos de InnovaTecNM 2025 en su Etapa Nacional, que se llevó a cabo del 25 al 28 de noviembre en la sede del Instituto Tecnológico de Pachuca.

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN

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

EJERCICIO	**2025**
TRIMESTRE	**Cuarto (oct-dic)**

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA



INNOVATECNM ETAPA REGIONAL
(OCTUBRE/2025)



INNOBÓTICA
(OCTUBRE/2025)



INNOBÓTICA
(OCTUBRE/2025)



CATEGORÍA INNOVACIÓN
(OCTUBRE/2025)

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN

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

EJERCICIO	**2025**
TRIMESTRE	**Cuarto (oct-dic)**



RECONOCIMIENTO ANFEI
(NOVIEMBRE/2025)



INNOVATECNM ETAPA NACIONAL
(NOVIEMBRE/2025)

TABLA DESCRIPTIVA

No.	Evento	Lugar	Fecha	Participantes Docentes / Estudiantes	Número de participantes
1	Innovatecnm etapa regional modalidad virtual	Teziutlán, Pue.	19 de septiembre	Docentes/Estudiantes	7
2	Innobótica	Teziutlán, Pue.	Del 01 al 08 de octubre	Docentes/Estudiantes	10
3	Rally Latinoamericano	Teziutlán, Puebla	Del 10 y 11 de octubre	Docentes/Estudiantes	53
4	Categoría Innovación	Teziutlán, Puebla	Del 10 y 11 de octubre	Docente4/Estudiantes	4
5	Reconocimiento ANFEI	Teziutlán, Puebla	21 de Noviembre	Docente/Estudiantes	4
6	Innovatecnm etapa nacional	Pachuga, Hgo.	Del 25 al 28 de noviembre	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**
59	37	96

Responsable



JULIO VÍCTOR GALINDO ROJAS
SUBDIRECTOR DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN



Sello



Instituto Tecnológico Superior de Tlatlauquitepec
Subdirección Académica

Tlatlauquitepec, Puebla, 05/diciembre/2025

Oficio No. 162/SA/2025

Asunto: Evidencias oct-dic 2025 Act.5.2

C. ANA LUISA VELA CAMACHO
SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN
DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TLATLAUQUITEPEC
PRESENTE

Por medio del presente reciba un cordial saludo y a su vez, le hago entrega de las evidencias correspondientes al Programa Presupuestario correspondiente al trimestre de octubre-diciembre 2025, mismo que se menciona a continuación:

ACTIVIDAD	INDICADOR
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, implementados.

Sin más por el momento, quedo pendiente de usted.

A T E N T A M E N T E
Excelencia en Educación Tecnológica®
Forjando emprendedoras y emprendedores que trascienden.

ITSTL. Tlatlauquitepec
Instituto Tecnológico Superior de Tlatlauquitepec
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

C. GUADALUPE ORTIZ HUERTA
ENCARGADA DE LA SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TLATLAUQUITEPEC

ccp. Archivo

VALIDÓ	GOH
ELABORÓ	mamp



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, implementados.

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	10

Rango de edad	Hombres	Mujeres	Total	¿Incluye población indígena?
0-18			0	Si
19-30	14	18	32	
31-40	5	5	10	
41-50	1		1	No
Más de 50			0	
No específico			0	
Total	20	23	43	

Justificación del responsable de la información
Las actividades se llevaron a cabo con el objetivo de promover la difusión del conocimiento, la participación académica en eventos nacionales y el desarrollo de competencias profesionales en docentes y estudiantes. La intervención de personal docente en conferencias, congresos y actividades interinstitucionales contribuye al fortalecimiento de la colaboración académica y al intercambio de experiencias formativas. De igual manera, la participación estudiantil en proyectos de innovación, congresos y competencias nacionales fomenta el emprendimiento, la creatividad y el trabajo multidisciplinario, elementos fundamentales para la formación integral establecida por el TecNM.

Guadalupe Ortiz Huerta
Encargada de la Subdirección Académica

Sello

EJERCICIO	2025
TRIMESTRE	Cuarto (oct-dic)

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, implementados.

INFORME DE ACTIVIDADES

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

El día martes 30 de septiembre del año en curso, la M.D.C. Gricel Soto Pazos, docente del Instituto Tecnológico Superior de Tlatlauquitepec adscrita a la carrera de Contador Público, participó como ponente en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Campus Libres, impartió la conferencia denominada “Cultivando habilidades blandas para impulsar el talento en la organización”, dentro del Congreso: Dinamizadores del Cambio, Estrategias Sostenibles 360, dirigida a estudiantes de todos los semestres de la Licenciatura en Administración de Empresas. Esta valiosa participación fortalece los lazos de colaboración e intercambio académico entre instituciones, en beneficio de nuestro alumnado y de la comunidad educativa en general.

El Instituto Tecnológico Superior de Tlatlauquitepec participa en la “Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Emprendimiento e Innovación InnovaTecNM 2025, Etapa Regional” del 30 de septiembre al 03 de octubre del presente año, en la sede de la Región 6: Instituto Tecnológico de Veracruz, con la participación de 5 proyectos conformados por equipos multidisciplinarios, donde se obtuvo la participación de 24 estudiantes y 5 docentes fungiendo como asesores de los proyectos de los 4 programas educativos, donde el equipo “Tlapallitec”, salió acreditado a participar en la Etapa Nacional.

Participación en la ponencia dictada: “Evaluación antagónica in vitro de cepas nativas de Trichoderma spp. en el biocontrol de *Fusarium* spp. y Alternaria spp., fitopatógenos de jitomate”; en el área temática: A. Ciencias Agropecuarias, impartida en el VIII Congreso Nacional de Investigación en Ciencia e Innovación de Tecnologías Productivas, los días 23 y 24 de octubre de 2025, en el Instituto Tecnológico de Ciudad Altamirano, donde participaron los docentes: Lucia Torres Rueda, Guadalupe Mora Báez y Demetrio Santos Martínez y la estudiante Berenice Lozada Gómez adscritos a la carrera de Ingeniería Innovación Agrícola Sustentable.

EJERCICIO	2025
TRIMESTRE	Cuarto (oct-dic)

Participación del proyecto Tlapallitec en la “Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Emprendimiento e Innovación InnovaTecNM 2025, Etapa nacional”, que se llevó a cabo en el ITS de Pachuca, del 25 al 28 de noviembre.

Participación en el evento de Expo Ciencias Etapa Nacional 2025 con sede Centro de Convenciones ExpoTampico en **Tampico, Tamaulipas**. El evento tuvo lugar del 2 al 5 de diciembre de 2025, donde participo el proyecto “NUTRAXO: NUTRICIÓN ÓPTIMA PARA EL AJOLOTE EN CAUTIVERIO".



Imagen 1. Participación en la Etapa Regional InnovaTecNM

09/ 2025



Imagen 2. Participación en la Etapa Regional InnovaTecNM donde el equipo “Tlapallitec” acredita a la Etapa Nacional del InnovaTecNM

09/ 2025

EJERCICIO	2025
TRIMESTRE	Cuarto (oct-dic)

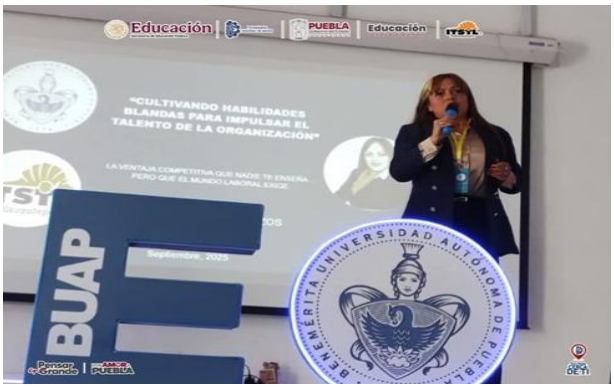


Imagen 3. Participación Congreso: "Dinamizadores del Cambio, Estrategias Sostenibles 360", en la BUAP, Libres.

09/ 2025


Educación
Secretaría de Educación Pública

EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
A TRAVÉS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD ALTAMIRANO
Y EL COMITÉ ORGANIZADOR DEL VIII CONGRESO NACIONAL
OTORGA LA PRESENTE

CONSTANCIA

A:
Berenice Lozada Gómez; Lucia Torres Rueda; Guadalupe Mora Baez; Demetrio Santos Martínez
Tecnológico Nacional de México Campus Tlatlauquitepec

Por su destacada participación en la ponencia dictada: *"Evaluación antagónica in vitro de cepas nativas de Trichoderma spp. en el biocontrol de Fusarium spp. y Alternaria spp., fitopatógenos de jitomate"*; en el área temática: A. Ciencias Agropecuarias, impartida en el VIII Congreso Nacional de Investigación en Ciencia e Innovación de Tecnologías Productivas, los días 23 y 24 de octubre de 2025, en el Instituto Tecnológico de Ciudad Altamirano.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CD. ALTAMIRANO
DIRECCIÓN

LIC. ANSELMO VIEYRA SANTIBÁÑEZ
DIRECTOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD ALTAMIRANO

CIUDAD ALTAMIRANO, GUERRERO, 24 DE OCTUBRE 2025

VIII

Imagen 4. Constancia de participación en el VIII Congreso Nacional de Investigación en Ciencia e Innovación de Tecnologías Productivas

10/ 2025



Imagen 5. Participación del equipo "Tlapallitec" en la Etapa Nacional del InnovaTecNM

11/2025



Imagen 6. Participación el evento de Expo Ciencias Etapa Nacional 2025

12/ 2025

EJERCICIO	2025
TRIMESTRE	Cuarto (oct-dic)

No.	Evento	Lugar	Fecha	Participantes Docentes / Estudiantes	Número de participantes
1	Congreso: Dinamizadores del Cambio, Estrategias Sostenibles 360.	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Campus Libres	30 de septiembre del 2025	Docente	1
2	Cumbre nacional de desarrollo tecnológico, emprendimiento e innovación InnovaTecNM 2025, Etapa Regional.	ITS Veracruz	01-03 de octubre	Docentes y estudiantes	29
3	VIII Congreso Nacional de Investigación en Ciencia e Innovación de Tecnologías Productivas.	IT de Ciudad Altamirano	23 y 24 de octubre del 2025	Docentes y estudiantes	4
4	Cumbre nacional de desarrollo tecnológico, emprendimiento e innovación InnovaTecNM 2025, Etapa Nacional.	ITS Pachuca	25 al 28 de noviembre	Docente y estudiantes	6

5	Expo Ciencias Etapa Nacional 2025.	Centro de Convenciones Expo Tampico en Tampico	02-05 de Diciembre	3	3
Etc.					

Conclusión general sobre el avance global de las actividades.

Las actividades desarrolladas reflejan un avance significativo en la consolidación de una comunidad académica activa, participativa y orientada a la excelencia. La presencia del ITSTL en congresos, cumbres de innovación y eventos nacionales demuestra el alto nivel de preparación de sus equipos de trabajo y el impacto positivo de la vinculación académica. La acreditación del equipo "Tlapallitec" a la etapa nacional y la participación en Expo Ciencias Nacional 2025, reafirman el compromiso institucional con la innovación y la proyección del talento tecnológico, fortaleciendo así la imagen y el liderazgo del plantel a nivel regional y nacional.

No. total de Hombres	No. total de Mujeres	**Total**
20	23	43

Responsable

Guadalupe Ortiz Huerta

Encargada de la Subdirección Académica.

Ciudad Lázaro Cárdenas, Venustiano Carranza, Pue. **12/Diciembre/2025**
OFICIO: SUBDA/071/2025
Asunto: Entrega de evidencias del Cuarto 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**, 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, implementados.; así también de la caratula correspondiente a la actividad antes mencionada. El cual me permito informar que se cumplió con lo establecido para el Cuarto Trimestre (octubre-diciembre 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

SEP
Instituto Tecnologico Superio. 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.p. Archivo
M*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, implementados.

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**
						1						1	2

Rango de edad	Hombres	Mujeres	Total	¿Incluye población indígena?
0-18			0	**Si**
19-30	13	11	24	
31-40			0	
41-50	0	1	1	**No**
Más de 50			0	
No específico			0	
Total	13	12	25	

Justificación del responsable de la información

La participación en el Certamen de Proyectos de la Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Emprendimiento e Innovación, INNOVATECNM 2025, Etapa Regional, realizado del 01 al 03 de octubre en el Instituto Tecnológico de Veracruz, permitió fortalecer la vinculación académica con los procesos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación. La presentación de cinco proyectos evidenció el compromiso institucional con la generación de propuestas innovadoras orientadas a la solución de problemáticas reales, con impacto en los ámbitos económico, comercial, tecnológico y de desarrollo de software. Asimismo, esta actividad contribuyó al fortalecimiento de competencias investigativas, creativas y emprendedoras, promoviendo la consolidación de una cultura de innovación y el impulso al desarrollo tecnológico alineado con los objetivos institucionales.

Mtro. Marco Antonio Espinoza Reyes
Subdirector Académico

SEP
Instituto Tecnológico Superior de Venustiano Carranza
Clave: 21ETT0005P
SUBDIRECCION ACADEMICA

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE VENUSTIANO CARRANZA

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

EJERCICIO	**2025**
TRIMESTRE	**Cuarto (oct-dic)**

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, implementados.

INFORME DE ACTIVIDADES

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

El 01 al 03 de octubre del presente año se efectuó el evento Certamen de Proyectos de la Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Emprendimiento e Innovación, INNOVATECNM 2025 Etapa Regional, en el Instituto Tecnológico de Veracruz donde hubo la participación de 5 proyectos denominados: SOFT-EDUCAM, MATIAT, GEOFOS, RENIX, EZQUILITLEN, proyectos innovadores que buscan presentar productos en área económica. Comercial, programación y desarrollo de software, e impacto tecnológico

No.	Evento	Lugar	Fecha	Participantes Docentes / Estudiantes	Número de participantes
1	INNOVATEC2025 Etapa Regional	Veracruz	02 de octubre	1 Docente 24 Estudiantes	25



Foto 1: Estudiantes participantes en INNOVATEC etapa regional octubre/2025



Foto 2: estand del Proyecto EZQUILITL octubre/2025

EJERCICIO	2025
TRIMESTRE	Cuarto (oct-dic)



Foto 3: estand del Proyecto SOFT-EDUCAM octubre/2025



Foto 4: estand del Proyecto MATIAT octubre/2025

Conclusión general sobre el avance global de las actividades.

La participación en el Certamen de Proyectos de la Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Emprendimiento e Innovación, INNOVATECNM 2025, Etapa Regional, permitió fortalecer la vinculación académica con los procesos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación. La presentación de cinco proyectos evidenció el compromiso institucional con la generación de propuestas innovadoras orientadas a la solución de problemáticas reales, con impacto en los ámbitos económico, comercial, tecnológico y de desarrollo de software. Asimismo, esta actividad contribuyó al fortalecimiento de los estudiantes en sus competencias investigativas, creativas y emprendedoras, promoviendo la consolidación de una cultura de innovación y el impulso al desarrollo tecnológico alineado con los objetivos institucionales.

SEP
Instituto Tecnologico Superior de Venustiano Carranza
Clave: 21EIT0005P
SUB-DIRECCION ACADEMICA

No. total de Hombres	No. total de Mujeres	**Total**
13	12	25

Responsables

Mtro. Marco Antonio Espinoza Reyes

Subdirector Académico



Instituto Tecnológico Superior de Zacapoaxtla
Subdirección de posgrado e Investigación

Zacapoaxtla, Puebla, 09/diciembre/2025
OFICIO: SPI/113/2025

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 cuarto trimestre (octubre-diciembre) de la Subdirección de Posgrado e Investigación.

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

A T E N T A M E N T E
Excelencia en Educación Tecnológica®
"Hacia la excelencia, con calidez humana y calidad integral"

Mtra. Rosario Haydeé García Pérez
Subdirección de Posgrado e Investigación

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



2025 Año de La Mujer Indígena

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 implementadas.

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

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

Rango de edad	Hombres	Mujeres	Total	¿Incluye población indígena?
0-18	0	0	0	**Si**
19-30	68	83	151	
31-40	8	2	10	
41-50	3	0	3	**No**
Más de 50	0	0	0	
No específico	0	0	0	
Total	79	85	164	

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 acreditación internacional, Innovatec etapa regional, participación en congresos, foros y coloquios.

Mtra. Rosario Haydeé García Pérez
Subdirección de Posgrado e Investigación

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ZACAPOAXTLA S.E.P ITS ZACAPOAXTLA SUBDIRECCIÓN DE 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 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	1er Reunion Nacional para estructurar el programa de Inteligencia Artificial -TecNM	Direccionn General de Institutos Tecnologicos	23 de septiembre 2025	2/0	2
2	Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Emprendimiento, Innovación, InnovaTecNM etapa Regional 2025.	Instituto Tecnológico de Veracruz	Del 30 Sep. al 03 de octubre del 2025	2/12	14
3	IUCN World Conservation Congress	Abu Dhabi	9 al 15 de octubre 2025	1/0	1
4	Expo Ciencias Internacional ESI 2025.-Abu Dhabi Centre for Technical and Vocational Education and Training	Abu Dhabi, en Emiratos Árabes Unidos.	Del 25 de Septiembre al 3 de Octubre 2025	1/2	3
5	XXXVII Reunión Científica-Tecnológica y Agropecuaria, Veracruz 2025/XXIV Simposio de Ganadería Tropical: Ganadería Sostenible.	Xalapa de Enríquez , Veracruz	1 al 4 de Octubre 2025	1	1
6	Estancia Científica en Universidad Pontificia Universidad Javeriana.	Universidad Pontificia Universidad Javeriana- Bogotá Colombia	1 al 4 de Octubre 2025	0/2	2
7	LXVIII Congreso Nacional de Física	Ciudad de Toluca, Estado de México	12 al 17 de octubre del 2025	1/1	2
8	XXVII Congreso Latinoamericano de Microbiología	Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD)	12 y 14 de noviembre 2025	1/1	2

9	XXIII Reunión Mexicana de Fisicoquímica Teórica	Campus de la Universidad de Guanajuato	13, 14 y 15 de noviembre de 2025	1/4	5
10	1er Congreso Internacional de Conservación de Ecosistemas para el Turismo y Gastronomía Sostenible	Tecnológico de Estudios Superiores de Valle de Bravo (TESVB)	26 y 27 de noviembre de 2025	2/1	3
11	31ª Jornada Académica y de investigación 2025	Instituto Tecnológico Superior de Zacapoaxtla	4 de diciembre 2025	19/110	129



1ra. Reunión Nacional para estructurar el programa de Inteligencia Artificial –TecNM, septiembre/2025



Cumbre Nacional InnovaTecNM etapa Regional, septiembre/2025.



Expo Ciencias Internacional ESI 2025.-Abu Dhabi septiembre/2025



XXXVII Reunión Científica-Tecnológica y Agropecuaria, Veracruz, octubre/2025

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**
79	**85**	**164**

Mtra. Rosario Haydeé García Pérez
Subdirección de Posgrado e Investigación

S.E.P
ITS
ZACAPOAXTLA
SUBDIRECCIÓN
DE POSGRADO
E INVESTIGACIÓN