

Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave  
Tercer Informe Trimestral del Gasto Público 2019  
Indicadores de Resultados  
Del 1 de Enero al 30 de Septiembre de 2019  
(Pesos)

Ente Público: \_\_\_\_\_ INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA \_\_\_\_\_

ADJUNTO REPORTES DEL PROGRAMA ANUAL DE INDICADORES DE GESTION JULIO-SEPTIEMBRE 2019





Instituto Tecnológico Superior de Misantla

Oficio No. D/496/2019

Asunto: Reporte PAIG sept 2019

Misantla, Ver., a 30 de septiembre de 2019

Dra. María Luisa Siliceo Rodríguez.  
Directora de Educación Tecnológica  
En el Estado de Veracruz  
Xalapa, Ver.

En relación a la información solicitada mediante la Circular No. SEV/DET/230/2019, de fecha 26 de septiembre de 2019, envío la siguiente información:

- Avance mensual del PAIG de los 16 indicadores correspondiente al mes de septiembre 2019.
- Reporte de actividades del mes de septiembre 2019

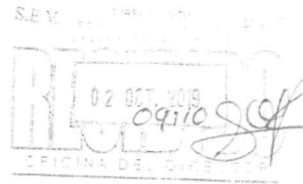
Sin otro particular, le envío un cordial saludo.

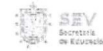
Atentamente  
"Excelencia Académica,  
Para un futuro de Calidad"

Mtro. José Roberto Arenas Martínez  
Director General

C.c.p. M.A. José Edgar Soto Meneses/Director de Planeación y Vinculación ITSM.  
Archivo  
DRAM/JESH/MTAL\*

Dr. J.R. Carreras a Lema del Instituto S.T. S.V.  
ITSM, Misantla, Ver.  
Tel. 01 229 343 1148, ext 155, email:  
mcs@planeacion.com, edsm@it  
sm.itesm.edu.mx





Instituto Tecnológico Superior de Misantla  
**Reporte de actividades**  
**septiembre**

El Instituto Tecnológico Superior de Misantla, a través del Departamento de Actividades Extraescolares, se encuentra en etapa de inscripción para los talleres de fútbol, basquetbol, voleibol, ajedrez y atletismo, mientras que para el área de Artes están rondalla, danza folklórica, salsa, batucada, además los clubes de grupos cívicos como escolta y banda de guerra.

En el marco de los festejos del 25 aniversario, se llevó a cabo la consolidación del Consejo de Vinculación del Instituto Tecnológico Superior de Misantla, cumpliendo de esta manera Decreto de Creación del Tecnológico de Misantla, publicado en la Gaceta Oficial del estado de Veracruz el 26 de noviembre de 1994, cap. I, art. 8.

El Consejo de Vinculación es un órgano colegiado integrado por personalidades de reconocido prestigio de la región del sector público, social, privado y educativo de Misantla y la región, en esta ocasión, teniendo un foro de 16 representantes de los diversos sectores, además de personal directivo del ITSM.

El 12 de septiembre del presente año, y dentro de las actividades del 25 aniversario del Tecnológico de Misantla y con el objetivo de divulgar las investigaciones que se están desarrollando en los programas de posgrado, la Maestría en Ingeniería Industrial y la Maestría en Sistemas Computacionales, así como las líneas de Investigación de los profesores de estos programas, realizaron este 12 de septiembre la Primera Jornada de Jóvenes Investigadores del Tec Misantla.

Posterior a la inauguración, se llevó a cabo en la sala de maestría la exposición de proyectos entre los que destacaron: "Detección de enfermedades del café a través de su estructura foliar utilizando inteligencia artificial", por parte de Balzhoyt Roldán Ortega.



Carr. I. S. Carreras a Loma del Corchillo 2 30, C.P.  
 21100, Misantla, Ver.  
 Pasa por el 130 del 130, ext 333. e-mail:  
 misantla@itsem.edu.mx  
 www.itsem.edu.mx



## Instituto Tecnológico Superior de Misantla

Otra actividad dentro del marco del 25 Aniversario del ITSM, ante la comunidad estudiantil y maestros, se realizó el panel de egresados, donde se expusieron las experiencias en el campo laboral y los retos a que se han enfrentado como profesionales los jóvenes que cursaron una de las nueve carreras que se imparten en el ITSM y que hoy tienen cargos relevantes en varias empresas e instituciones educativas en todo el país.

Como parte del proyecto de investigación "Model for sentiment analysis using machine learning", el estudiante Anibal Armando Herrera Contreras se encuentra trabajando la fase experimental en el IIMAS-UNAM, bajo la supervisión del Dr. Iván Vladimir Meza Ruiz, SNI-I., quien dirige el proyecto de investigación es Dr. Eddy Sánchez De La Cruz.

Como parte del programa de orientación educativa que implementa el Tec Misantla año con año hacia sus estudiantes, se contó con la participación de Mónica Vázquez Carmona, Catedrática de la Escuela Normal Veracruzana "Enrique C. Rebsamen", al dictar la conferencia "Violencia en el Noviazgo" ante estudiantes del Tec Misantla.

El Instituto Tecnológico Superior de Misantla, participó en el Evento de Experiencias Veracruz 2019, que se realizó en el Colegio Americano de Xalapa, Campus Lencero del 25 al 27 de septiembre. Tec Misantla participó con tres proyectos:

- El primer proyecto se llama: "Desempeño de aluminato de calcio como sustituto al cemento portland convencional y ceniza de bagazo de caña de azúcar en abrasión", elaborado por los estudiantes Eliani Yeraldí García García, Kenia Alcántara Santiago y José Uriel Pérez Ávila de Ingeniería Civil, asesor es el MVT. Humberto Raymundo González Moreno.
- El segundo proyecto se llama: "Fotocelda con calentador solar integrado", realizado por los estudiantes, Carlos Humberto Landa Moisés, de Ing. Bioquímica, Vangelis Pedrero Colorado de Ing. Electromecánica y Linda Patricia Arenas Hernández de Ing. en Gestión Empresarial, asesor es el Dr. Luis Mejía Macario.

Av. 1.º de Septiembre s/noma del Instituto S.M. S.S.  
31000 Misantla, Ver.  
Tel.: 01 226 521 1746 ext 100. e-mail:  
director@itsem.edu.mx  
www.itsem.edu.mx





## Instituto Tecnológico Superior de Misantla

Otra actividad dentro del marco del 25 Aniversario del ITSM, ante la comunidad estudiantil y maestros, se realizó el panel de egresados, donde se expusieron las experiencias en el campo laboral y los retos a que se han enfrentado como profesionales los jóvenes que cursaron una de las nueve carreras que se imparten en el ITSM y que hoy tienen cargos relevantes en varias empresas e instituciones educativas en todo el país.

Como parte del proyecto de investigación "Model for sentiment analysis using machine learning", el estudiante Aníbal Armando Herrera Contreras se encuentra trabajando la fase experimental en el IIMAS-UNAM, bajo la supervisión del Dr. Iván Vladimir Meza Ruiz, SNI-I., quien dirige el proyecto de investigación es Dr. Eddy Sánchez De La Cruz.

Como parte del programa de orientación educativa que implementa el Tec Misantla año con año hacia sus estudiantes, se contó con la participación de Mónica Vázquez Carmona, Catedrática de la Escuela Normal Veracruzana "Enrique C. Rebsamen", al dictar la conferencia "Violencia en el Noviazgo" ante estudiantes del Tec Misantla.

El Instituto Tecnológico Superior de Misantla, participó en el Evento de Exprociencias Veracruz 2019, que se realizó en el Colegio Americano de Xalapa, Campus Lencero del 25 al 27 de septiembre. Tec Misantla participó con tres proyectos:

- El primer proyecto se llama: "Desempeño de aluminato de calcio como sustituto al cemento portland convencional y ceniza de bagazo de caña de azúcar en abrasión", elaborado por los estudiantes Eliani Yeraldí García García, Kenia Alcántara Santiago y José Uriel Pérez Ávila de Ingeniería Civil, asesor es el MVT. Humberto Raymundo González Moreno.
- El segundo proyecto se llama: "Fotocelda con calentador solar integrado", realizado por los estudiantes, Carlos Humberto Landa Moisés de Ing. Bioquímica, Vangelis Pedrero Colorado de Ing. Electromecánica y Linda Patricia Arenas Hernández de Ing.en Gestión Empresarial, asesor es el Dr. Luis Mejía Macario.



Carretera Misantla - Xalapa  
C.P. 21100 Misantla, Ver.  
Tel. 01 226 333 0741 ext 100. email:  
informacion@tecantis.com.mx  
www.antis.edu.mx



## Instituto Tecnológico Superior de Misantla

- El tercer proyecto denominado: "Obtención de Biocarbón utilizando residuos cítricos, por medio de un proceso termoquímico", elaborado por los estudiantes, Leobardo Jesús López, Patricia Mohamy Mora Dávalo, ambos de Ingeniería Ambiental y Brian Rubén Morales Becerra de Ingeniería Bioquímica. El asesor es el M.C. Yovaní López González

De los tres proyectos mencionados anteriormente el ITSM Consigue, pase al Expciencias Nacional 2019, que se realizará del 26 al 29 de noviembre en la ciudad de Monterrey, Nuevo León, los cuales son:

- "Desempeño de aluminato de calcio como sustituto al cemento portland convencional y ceniza de bagazo de caña de azúcar en abrasión".
- "Fotocelda con calentador solar integrado".

Este pase se logró tras concursar contra 137 proyectos, de los cuales 18 obtuvieron acreditación nacional para participar en Monterrey y dos de ellas las obtuvo el Tec Misantla. En este evento de Expciencias nacional, participarán también delegaciones de 12 países invitados como: Argentina, Chile, Paraguay, Brasil, Costa Rica, Colombia, Turquía, India y Rusia, entre otros.

Personal del Tec Participa en Curso Taller sobre "Formación de Facilitadores en Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia", impartido por Máximo Arcos Pérez y el psicólogo Rafael Eduardo Valenzuela González, de la Secretaría de Seguridad Pública.

Atentamente

"Excelencia Académica,  
Para un futuro de Calidad"

Mtro. José Roberto Arenas Martínez,

Director General



Av. L. S. Carreras s/ Zona del Chocolate s/ N. C. S.  
22100, Misantla, Tlax.  
Tel.: 01 226 515 18-0 ext 105 e-mail:  
director@itesm.edu.mx  
www.itesm.edu.mx





Presupuesto Basado en Resultados - Sistema de Evaluación del Desempeño  
Programación, Avance y Justificación de Indicadores  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA

Clave del Indicador	Descripción del Indicador	Nivel	Objetivo de Impacto del Indicador	Estrategia de Medición	Avance		Unidad de Medida y Fuente de Información	
					Presupuesto	Avance		
50270210001	EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA	F	Índice de variación proporcional de egresados incorporados al sector laboral	N	Egresados	0	0	
				D	Egresados	0	0	
				R	Porcentaje	0	0	
50270210001	EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA	P1	Proporción de eficiencia terminal en Educación Superior Tecnológica de Veracruz	N	Alumnos	0	0	
				D	Alumnos	0	0	
				R	Porcentaje	0	0	
50270210001	EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA	P2	Proporción de cobertura en educación superior.	N	Alumnos	1000	895	
				D	Alumnos	1200	1200	
				R	Porcentaje	83.33%	74.58%	
50270210001	EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA	C1	Proporción de impartición de programas de estudios con calidad	N	Programas	0	0	
				D	Programas	0	0	
				R	Porcentaje	0	0	



Presupuesto Basado en Resultados - Sistema de Evaluación del Desempeño  
Programación, Avance y Justificación de Indicadores  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA

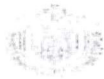
Código	Nombre del Programa	Nivel	Descripción del Indicador	Unidad de Medida	Septiembre		Justificación y avance del presupuesto programado y ejecutado	
					Programado	Avanzado		
30270210001	EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA	A6C1	Proporción de movilidad académica de alumnos y docentes	N	Alumnos y docentes	0	0	
				D	Alumnos y docentes	0	0	
				R	Porcentaje	0	0	
30270210001	EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA	C2	Índice de variación proporcional de la matrícula escolar	N	Alumnos	0	0	
				D	Alumnos	0	0	
				R	Porcentaje	0	0	
30270210001	EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA	A1C2	Proporción de campañas de difusión realizadas	N	Campañas de difusión	1	1	
				D	Campañas de difusión	1	1	
				R	Porcentaje	100.00%	100.00%	





Presupuesto Basado en Resultados - Sistema de Evaluación del Desempeño  
Programación, Avance y Justificación de Indicadores  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA

Clave del Indicador	Medida de Resultado Programada	Nivel	Medida del Impacto	Objetivo de la Medida	Avance		Justificación de los Resultados de los Cuantificadores de Impacto de la Medida de Resultado Programada en el periodo 2014-2015
					Programado	Avanzado	
S0270210001	EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA	A2C2	Índice de variación proporcional de alumnos de nuevo ingreso	N Alumnos	1000	745	ESTA META NO FUE ALCANZADA DEVIDO ENTRE OTROS FACTORES ENTRE LOS QUE PODEMOS CITAR: APATIA POR LOS ALUMNOS POR CONTINUAR ESTUDIANDO Y AUNADO A LA SITUACION ECONOMICA DE LA REGION.
				D Alumnos	838	838	
				R Porcentaje	119.33%	88.90%	
S0270210001	EDUCACION SUPERIOR TECNOLÓGICA	A3C2	Índice de variación proporcional en alumnos de reingreso	N Alumnos	2000	2136	
				D Alumnos	1967	1967	
				R Porcentaje	101.68%	108.59%	
S0270210001	EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA	A4C2	Proporción de alumnos titulados	N Alumnos	5	6	
				D Alumnos	0	0	
				R Porcentaje	0.00%	0.00%	



Presupuesto Basado en Resultados - Sistema de Evaluación del Desempeño  
Programación, Avance y Justificación de Indicadores  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA

Clave del Indicador	Nombre del Programa de Desarrollo Institucional	NIVEL	Descripción del Indicador	Unidad de Medida	Aspetivo		Justificación del logro alcanzado en el ejercicio del presupuesto del ejercicio en el cumplimiento de los indicadores (en palabras del usuario)	
					Meta	Avance		
50270210001	EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA	A5C2	Proporción de satisfacción en educación superior tecnológica de Veracruz	N	Alumnos	2778	2650	
				D	Alumnos	3000	3000	
				R	Porcentaje	92.60%	88.33%	

MTRO. JOSÉ ROBERTO ARENAS MARTÍNEZ	M.A. JOSÉ EDGAR SOTO MENESES
DIRECTOR GENERAL	DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN



**Presupuesto Basado en Resultados - Sistema de Evaluación del Desempeño**  
**Programación, Avance y Justificación de Indicadores**  
**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA**

Clave PP	Nombre del Programa Presupuestario	Nivel	Nombre del indicador	Unidad de Medida		julio		Justificación: (en caso de que el avance de la meta sea mayor o menor al 10% programado)
						Programado	Avance	
S0270210001	EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA A	A2C2	Índice de variación proporcional de alumnos de nuevo ingreso	N	Alumnos	0	0	
				D	Alumnos	0	0	
				R	Porcentaje	0	0	
S0270210001	EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA A	A3C2	Índice de variación proporcional en alumnos de reingreso	N	Alumnos	0	0	
				D	Alumnos	0	0	
				R	Porcentaje	0	0	
S0270210001	EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA A	A4C2	Proporción de alumnos titulados	N	Alumnos	10	10	
				D	Alumnos	0	0	
				R	Porcentaje	0.00%	0.00%	
S0270210001	EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA A	A5C2	Proporción de satisfacción en educación superior tecnológica de Veracruz	N	Alumnos	0	0	
				D	Alumnos	0	0	
				R	Porcentaje	0	0	

MTRO. JOSÉ ROBERTO ARENAS MARTÍNEZ	M.A. JOSÉ EDGAR SOTO MENESES
DIRECTOR GENERAL	DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN



DIRECCIÓN  
DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN