

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ACAYUCAN

1^ª. SESIÓN ORDINARIA 2019
H. JUNTA DIRECTIVA



INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018 DEL DIRECTOR GENERAL





VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



I. INTRODUCCIÓN

A 18 años de su creación, el 25 de septiembre da inicio con entusiasmo y actitud positiva operación el Instituto Tecnológico Superior de Acayucan y se ha posicionado como la mejor opción para los egresados del Nivel Medio Superior en su área de influencia, lo cual genera el compromiso de asegurar mayor cobertura, inclusión y equidad de la educación superior en la región, esto nos obliga a estar a la altura de las exigencias y a la vanguardia de los conocimientos, por lo que es una necesidad contar con una estructura organizacional adecuada de acuerdo al crecimiento significativo de la Institución.

Actualmente se ofrecen las carreras de Ingeniería Bioquímica, Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería Industrial, Ingeniería en Gestión Empresarial, Ingeniería Informática, Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería Civil, Ingeniería Química e Ingeniería Electromecánica. En el ciclo 2016-2017 se atendió una matrícula de 4098 alumnos, para el ciclo 2017-2018 se obtuvo una matrícula de 4251 teniendo un incremento significativo de 153 estudiantes. Para el periodo agosto 2018- enero 2019 se captaron 1025 estudiantes de nuevo ingreso esto hace un total en la matrícula de 4415.

En el presente informe, el Instituto Tecnológico Superior de Acayucan contempla el resumen de las actividades llevadas a cabo en el 2018 para dar cumplimiento puntual a los indicadores establecidos. Se presentan los resultados obtenidos que impactan directamente en las metas establecidas en el Programa de Trabajo Anual 2018 y actividades relevantes.



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



PRESENTACIÓN DE INDICADORES BASICOS INSTITUCIONALES



Atención a la Demanda en el Primer Semestre

INDICADOR	2016 -2017	2017-2018	APLICACIÓN DE LA FÓRMULA DEL INDICADOR	AGO 2018 – ENE 2019	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
ATENCIÓN A LA DEMANDA	90.69	89.7	1024	89.4	82.22%	87.75%
			1145			

ACCIONES LLEVADAS A CABO PARA INCREMENTAR LA ATENCIÓN A LA DEMANDA

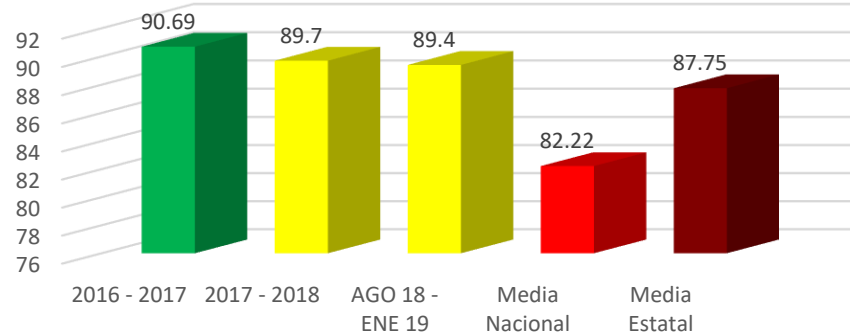
1. Se realizó la promoción de la oferta educativa utilizando las redes sociales, las cuales son de utilidad porque la juventud es la que con mas frecuencia esta navegando en internet.
2. Firma de convenios de colaboración con los municipios de la zona de influencia del Instituto y con empresas de la región.
3. Visitas a las escuelas del área de influencia del ITS de Acayucan para promocionar la oferta educativa.
4. Se asistió ferias profesiográficas realizadas en los planteles de nivel medio superior.



ATENCIÓN A LA DEMANDA 2018-2019	
CARRERAS	FICHAS ENTREGADAS
Ingeniería Bioquímica	53
Ingeniería en Sistemas Computacionales	76
Ingeniería Industrial	227
Ingeniería en Gestión Empresarial	351
Ingeniería Mecatrónica	48
Ingeniería Informática	51
Ingeniería Civil	74
Ingeniería Química	43
Ingeniería Electromecánica	222
TOTAL	1145

Se entregaron 1145 fichas de admisión, de las cuales se inscribieron 1024 alumnos.

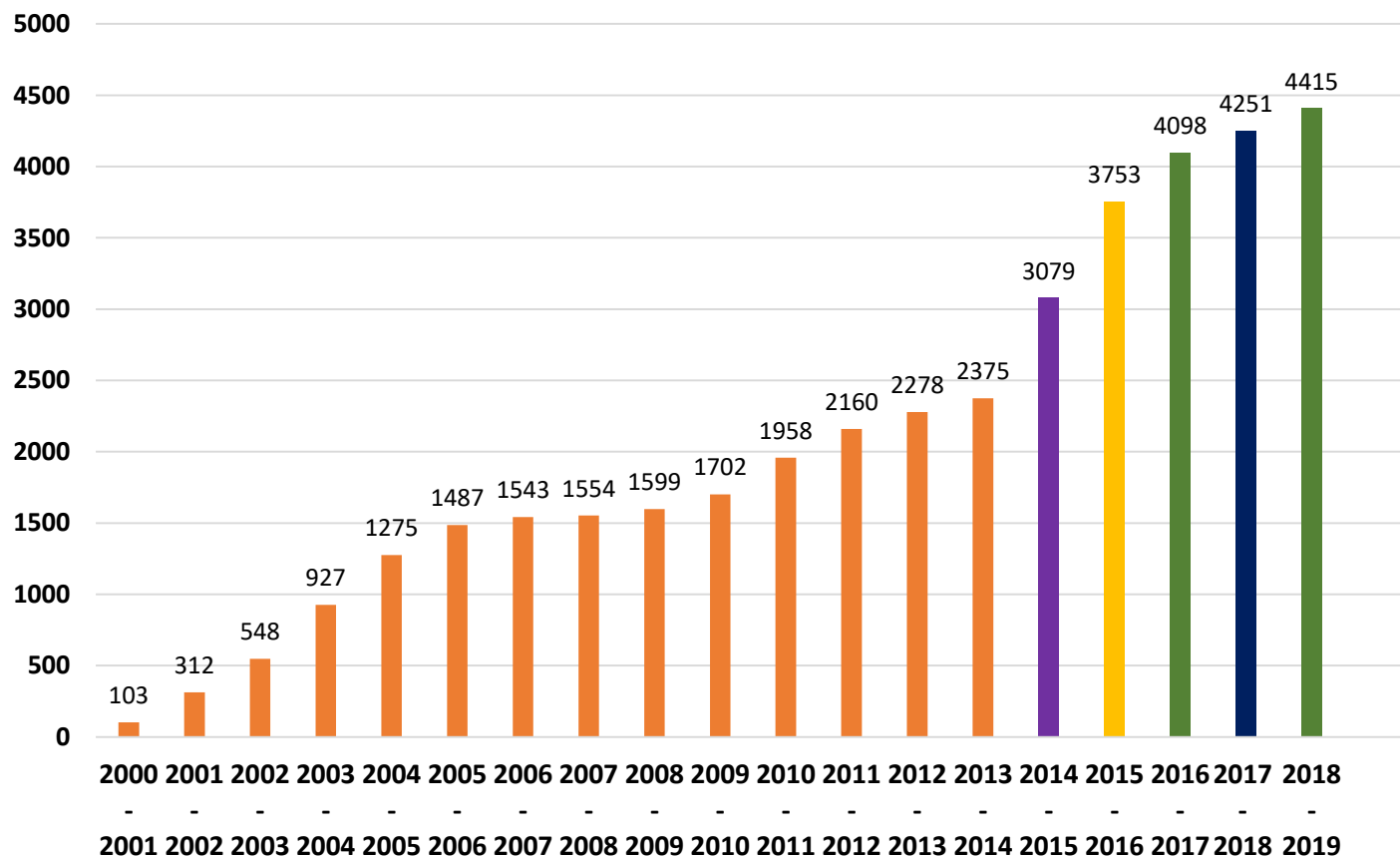
ATENCIÓN A LA DEMANDA



Atención a la Demanda en el Primer Semestre

MATRÍCULA	
2000 - 2001	103
2001 - 2002	312
2002 - 2003	548
2003 - 2004	927
2004 - 2005	1275
2005 - 2006	1487
2006 - 2007	1543
2007 - 2008	1554
2008 - 2009	1599
2009 - 2010	1702
2010 - 2011	1958
2011 - 2012	2160
2012 - 2013	2278
2013 - 2014	2375
2014 - 2015	3079
2015 - 2016	3753
2016 - 2017	4098
2017-2018	4251
2018-2019	4415

MATRÍCULA HISTORICA DEL ITSA



Atención a la Demanda en el Primer Semestre

Es importante apreciar el crecimiento matricular de los últimos 5 años en un 46 %, es decir en agosto 2018 tenemos casi el doble de lo que teníamos en Agosto 2013, sin embargo el crecimiento en infraestructura y equipamiento principalmente Laboratorios, talleres, aulas académicas, cubículos para docentes no ha tenido ese crecimiento. El Instituto atendió oportunamente la circular emitida por las autoridades educativas del Estado en la cual solicitó información actualizada de la situación de infraestructura física con la que contamos y un reporte detallado de las propuestas de necesidades de construcción y equipamiento 2019. Hacemos prioritaria la solicitud para que se nos considere en la propuesta de inversión 2019 en cuanto a construcción y equipamiento.



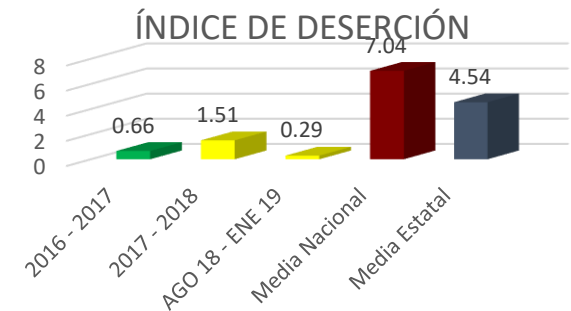
INDICADOR	2016-2017	2017 – 2018	APLICACIÓN DE LA FÓRMULA DEL INDICADOR	AGO 18 - ENE	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
DESERCIÓN	0.66%	1.51%	13	0.29	7.04%	4.54%
			4415			

Índice De Deserción

ESTRATEGIAS:

Programa Institucional de Ciencias Básicas. Una de las nuevas estrategias creadas de manera conjunta entre la Dirección Académica y las academias de los 9 programas de estudio que se imparten en el Instituto es el proyecto denominado **Programa Institucional de Ciencias Básicas**, el cual tiene como objetivo reforzar las habilidades y competencias en las asignaturas de matemáticas y física pre-universitarias, de tal manera que al concluir el segundo semestre, todos los alumnos se encuentren en el mismo nivel de conocimiento. Para el periodo agosto 2018 – enero 2019 los alumnos de nuevo ingreso de todas las carreras tienen en su carga académica dos horas semanales de Ciencias Básicas.

Programa Institucional de Tutorías. Programa implementado con el fin de disminuir la deserción escolar, el cual tiene la finalidad de instruir al alumnado al modelo de educación superior tecnológica y su seguimiento, principalmente a las debilidades que pudieran ir surgiendo en algunas materias o procesos que el alumno debe llevar de manera natural en su vida académica.



Reprobación Institucional

INDICADOR	2016-2017	2017 – 2018	APLICACIÓN DE LA FÓRMULA DEL INDICADOR	AGO 18 – ENE 19	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
REPROBACIÓN INSTITUCIONAL	8.9%	7.7%	2252	8.94 %	17.26%	10.80%
			25178			

Programa Institucional de Tutorías (PIT)

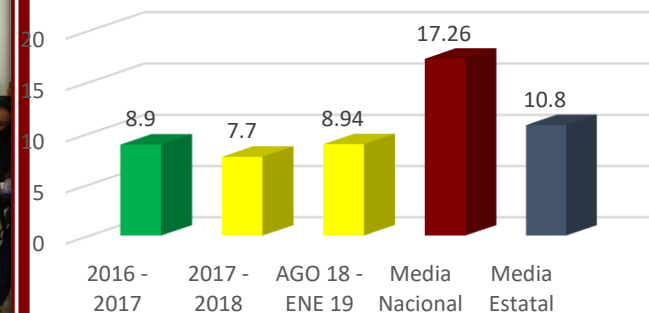
La implementación de Programas Institucionales de Tutoría en Educación Superior representa una oportunidad para mejorar su preparación, sus condiciones de estudio y de aprovechamiento escolar, hacerlos conscientes del significado y la importancia que tiene su formación académica en su vida, permitiendo a la institución disminuir el índice de reprobación de los estudiantes. Para el periodo febrero – julio 2019 se continua trabajando con el Procedimiento de Gestión del Curso del Sistema Gestión de Calidad reforzando la detección temprana del índice de reprobación por asignatura.

Orientación reticular grupal e individual

El Instituto Tecnológico Superior de Acayucan dentro de sus actividades, programa pláticas de orientación reticular grupales o individuales para los alumnos de las nueve carreras de esta casa de estudio; con la finalidad de que los estudiantes conozcan la importancia de aprobar todas sus materias para evitar caer en el rezago y que su carrera profesional no se extienda más de nueve semestres.

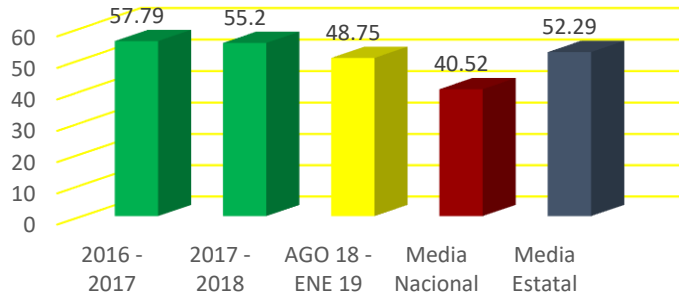


ÍNDICE DE DESERCIÓN



Eficiencia Terminal

EFICIENCIA TERMINAL



INDICADOR	2016-2017	2017 - 2018	APLICACIÓN DE LA FÓRMULA DEL INDICADOR	AGO 18 - ENE 19	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
EFICIENCIA TERMINAL	57.79%	55.20%	623	48.75%	40.52%	52.29%
			1278			

Como parte del crecimiento profesional en los alumnos y para incrementar la eficiencia Terminal, se dió seguimiento oportuno al programa de ciencias básicas, programa institucional de tutorías, orientación reticular, atención psicopedagógica, programas de becas, viajes de estudio entre otros, con el objetivo de motivar a los alumnos a concluir sus estudios, dando como resultado una eficiencia terminal de 48.75 %.



Eficiencia Terminal

CARRERA	NO. ALUMNOS	H	M
ING. BIOQUÍMICA	22	10	12
ING. EN SIST. COMP.	15	14	1
ING. INDUSTRIAL	69	47	22
ING. GESTION EMP.	127	31	96
ING. INFORMÁTICA	25	14	11
ING. MECATRÓNICA	17	16	1
ING. CIVIL	21	15	6
ING. QUÍMICA	32	15	17
ING. ELECTROMECAÁNICA	27	26	1
TOTAL	355	188	167



Índice de Titulación

INDICADOR	2015-2016	2016-2017	APLICACIÓN DE LA FÓRMULA DEL INDICADOR	2017-2018	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
ÍNDICE DE TITULACIÓN	79%	90.14%	338	95%	67.55%	73.68%
			355			

Difusión de las modalidades de titulación: El departamento de estudios profesionales y las jefaturas de carrera se han mantenido en constante comunicación con los alumnos para darles a conocer las opciones de titulación de acuerdo a los planes de estudios vigentes del plantel.

Calendarización para presentar los proyectos de titulación: La institución cuenta con un programa de calendarización durante el ciclo escolar, la presentación de los protocolos de examen profesional, permitiendo al alumno concluir sus estudios y finalizar su proyecto de titulación.



CARRERAS	TOTAL DE EGRESADOS DE LA GENERACIÓN	TOTAL DE ALUMNOS TITULADOS DE LA GENERACIÓN 2017
ING. BIOQUÍMICA	22	20
ING. EN SIST. COMP.	15	14
ING. INDUSTRIAL	69	67
ING. GESTION EMP.	127	124
ING. INFORMÁTICA	25	20
ING. MECATRÓNICA	17	16
ING. CIVIL	21	18
ING. QUÍMICA	32	32
ING. ELECTROMECAÁNICA	27	27
TOTAL	355	338

Alumnos Becarios

INDICADOR	2016-2017	2017-2018	APLICACIÓN DE LA FÓRMULA DEL INDICADOR	2017-2018	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
ALUMNOS BECARIOS	69.9%	69.8%	917	20.77 %	48.77%	37.62%
			4415			

Con el objetivo de impulsar a los estudiantes para que puedan continuar y a su vez concluir sus estudios de nivel superior, se gestionaron becas ante el Gobierno Estatal y Federal, así mismo se realizaron convenios con empresas para que sus trabajadores tengan descuentos o condonaciones de inscripción para iniciar una carrera de nivel superior. En este periodo se obtuvieron becas Telmex y becas prospera.

Actualmente se atiende la convocatoria de Beca de Manutención 2019, alumnos de segundo y tercer año.



DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA
**TIPOS DE BECAS QUE RECIBEN LOS ALUMNOS DE LOS PLANTELES DEL SISTEMA DE EDUCACIÓN SUPERIOR
 TECNOLÓGICA DE VERACRUZ CICLO 2017-2018**
Nombre del Plantel: Instituto Tecnológico Superior de Acayucan

TIPO DE BECA	NÚMERO DE ALUMNOS BENEFICIADOS	MONTO AUTORIZADO PARA EL CICLO ESCOLAR 2017-2018 \$
BECAS PROPIAS DE LA INSTITUCION		
CONDONACIONES DE INSCRIPCIONES	44	\$74,250.00
DESCUENTOS DEL 50%	118	\$132,750.00
CONDONACIONES DE REINSCRIPCIONES	97	\$174,600.00
DESCUENTOS DEL 50% EN REINSCRIPCIONES	69	\$62,100.00
DESCUENTOS DEL 40% EN REINSCRIPCIONES	3	\$3,240.00
INICIA TU CARRERA SEP - PROSPERA	358	\$3,938,000.00
MANUTENCIÓN SEP - PROSPERA	329	\$3,934,840.00
TOTAL	2182	\$8,319,780.00

INDICADOR	2016-2017	2017 – 2018	APLICACIÓN DE LA FÓRMULA DEL INDICADOR	AGO -18 – ENE 19	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
BAJA TEMPORAL	13.64%	13.4%	339	7.67 %	4.53%	5.87%
			4415			

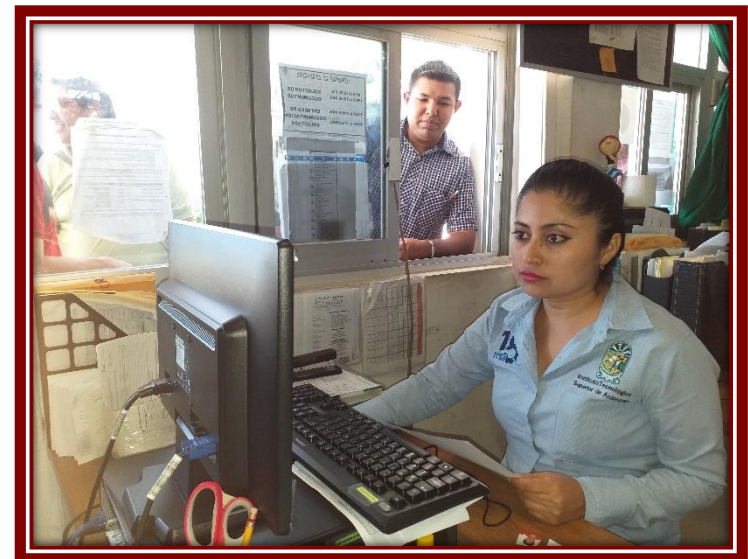
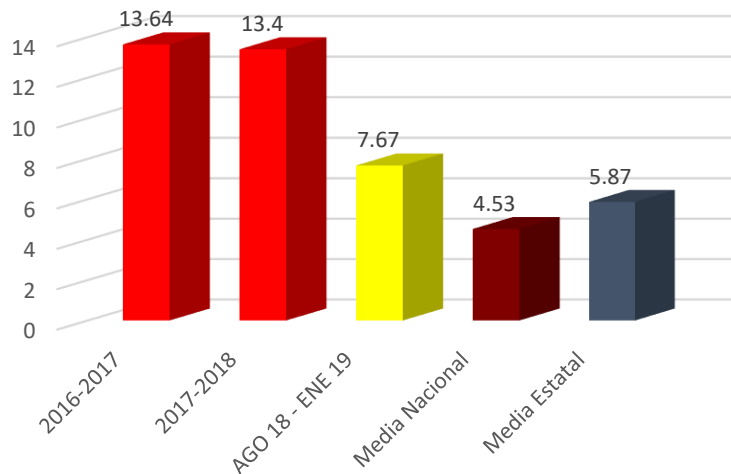
Baja Temporal

Programa Institucional de Ciencias Básicas.

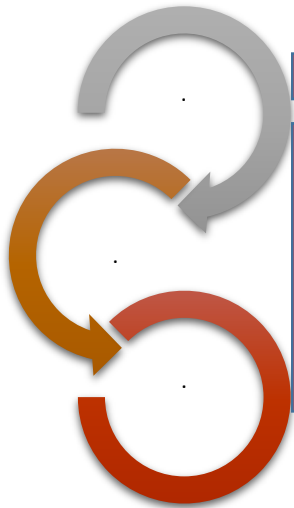
Durante el ciclo escolar se imparte el curso de ciencias básicas a los alumnos de primer y segundo semestre, ya que la estadística muestra que en los primeros semestres el problema de reprobación o baja se origina por las materias de ciencias básicas.

Programa Institucional de Tutorías. Con el programa de tutorías se detectan oportunamente casos donde se pueda ayudar al alumno canalizándolo y orientándolo al área correspondiente para que reconsidere la opción de baja temporal y siga cursando de manera ininterrumpida su programa de estudios.

BAJA TEMPORAL



Presentación de
Indicadores Básicos
Institucionales



DOCENTES

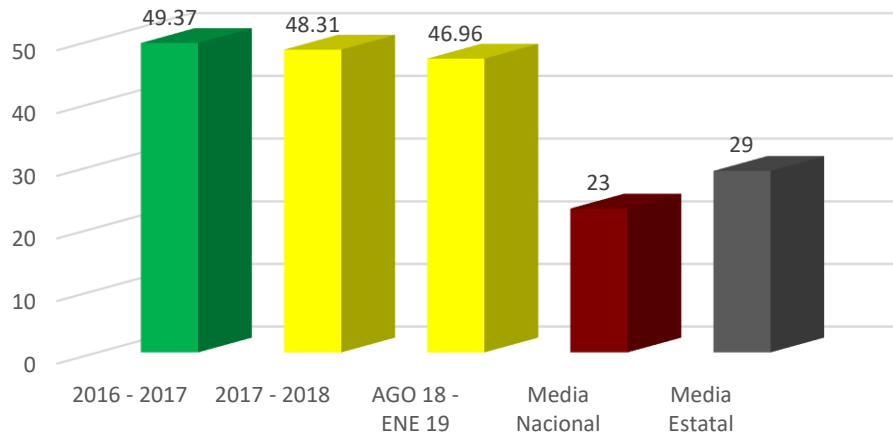


INDICADOR	2016-2017	2017-2018	APLICACIÓN DE LA FÓRMULA DEL INDICADOR	AGOS 18-ENE 19	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
ALUMNOS POR PERSONAL DOCENTE	49.37	48.31	4415	46.96%	23	29
			94			

Número de Alumnos por Personal Docente

Se atendió una matrícula de 4415 estudiantes en el ciclo 2018-2019, con 94 docentes, obteniendo un indicador de 46.96 alumnos por docente.

NÚMERO DE ALUMNOS POR PERSONAL DOCENTE



PERFILES ACADÉMICOS	TOTAL
DOCTORES EN BIOTECNOLOGÍA EN PLANTAS, ALIMENTOS, PROCESOS BIOQUÍMICOS Y	6
MAESTRÍAS EN MTI, EN EDUCACIÓN, INGENIERÍA ADMINISTRATIVA, EN ADMINISTRACIÓN, EN MERCADOTECNIA, EN DESARROLLO SUSTENTABLE, EN ALTA DIRECCIÓN E INGENIERÍA INDUSTRIAL.	57
INGENIEROS BIOQUÍMICOS	2
INGENIEROS ELÉCTRICOS	3
INGENIEROS INDUSTRIALES	2
ING. CIVILES	6
ARQUITECTOS	1
INGENIEROS EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIO	1
CONTADOR PÚBLICO	3
LICENCIADOS EN INFORMÁTICA	3
LIC. EN DERECHO	2
LIC. EN BIOLOGÍA	1
LIC. EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	4
ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	2
TOTAL	94

INDICADOR	2016-2017	2017- 2018	APLICACIÓN DE LA FÓRMULA DEL INDICADOR	AGOS 18 – ENE 19	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
DOCENTES EN CURSOS DE FORMACIÓN	100%	100%	94	100%	77.86%	75.86%
			94			

Docentes en Cursos de Formación

Con el objetivo de incrementar mejores herramientas a los docentes, acorde a las necesidades actuales del Instituto se han realizado programas de capacitación en los periodos intersemestrales. En el presente periodo, la plantilla docente participó en los siguientes cursos:



CURSOS DE FORMACIÓN	PROFESORES
1.- Modelo talento emprendedor	94
2.- Taller de gestión de curso	94

1.-	Fomentar el Talento emprendedor en los estudiantes de los institutos tecnológicos del TecNM, con vertientes en la generación de emprendedores, innovadores independientes, intraemprendedores y emprendedores sociales, para confluir en la generación de valor a la sociedad	11-15 de junio 2018
2.-	Asegurar el cumplimiento de los Programas de las Asignaturas del Plan de Estudios de cada Carrera de Licenciatura, impartidas en el Instituto Tecnológico Superior de Acayucan.	25-29 de junio/2018

Docentes en Cursos de Actualización 2018

INDICADOR	2017-2018	2018-2019	APLICACIÓN DE LA FORMULA DEL INDICADOR	AGOS 18-ENE 19	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
DOCENTES EN CURSOS DE ACTUALIZACIÓN	100%	100%	94	100%	76.23%	81.17%
			94			

Detección de las necesidades del entorno para la actualización profesional. Se llevan a cabo reunión trabajo con empresarios de la región para analizar las necesidades de los diversos sectores productivos y así capacitar a los docentes en las diversas líneas que surjan en la reunión. De esta manera se asegura la inmersión de los alumnos en la modalidad Dual.

Impartición de curso de actualización docente. Una vez que se detectan las necesidades del entorno se calendariza en el período intersemestral los cursos que así se consideren necesarios.

Participación en las convocatorias del Tecnológico Nacional de México. Por medio de las academias se fomenta la participación a los diplomados o cursos en línea que ofrece el Tecnológico Nacional de México.

Impartición de cursos de tutores. Una de las actividades de los profesores con perfil deseable es formar parte de los tutores del instituto, al asignarles esta actividad permite que cumplan con dicho requisito, por lo tanto este curso de tutores se incluye dentro de las actividades de formación docente.



Docentes en

Cursos de Actualización 2018

No	Nombre de Curso	Tipo de Curso	Objetivo	Fecha
1	Profesores e2			18-22 de junio/2018
2	Utilización del Software Promodel en la Simulación de Procesos	Actualización Profesional	Desarrollar las habilidades necesarias en los participantes para el desarrollo y construcción de modelos de simulación con Promodel, así como las técnicas necesarias para tomar decisiones a partir de los resultados mostrados por las simulaciones.	18-22 de junio/2018
3	Desarrollo organizacional		Explorar las visiones que sobre el desarrollo organizacional y la gestión del conocimiento se viene desarrollando en la época actual y sus aplicaciones prácticas.	20-22 de junio/2018

INDICADOR	2016-2017	2017-2018	APLICACIÓN DE LA FÓRMULA DEL INDICADOR	AGO 18 -ENE 19	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
DOCENTES CON POSGRADO	66.27%	76.13%	67	71	42.48%	41.07%
			94			

Docentes con Posgrado

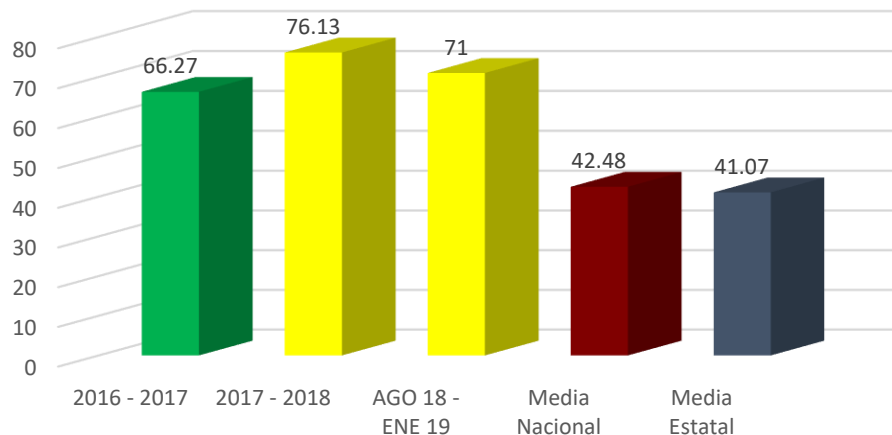
META:

La constante actualización del docente es prepararse académicamente para ampliar estrategias, que puedan beneficiar al alumnos. En el ciclo agosto 2018 – enero 2019 se logró que el 71 % de los profesores concluyeran sus estudios de maestría ó doctorado para coadyuvar a su formación, actualización, reconocimiento y profesionalismo.

Con estas acciones el instituto realiza esfuerzos por la mejora de su capital humano.



DOCENTES CON POSGRADO



Docentes en Programas de Estímulos

INDICADOR	2016-2017	2017 -2018	APLICACIÓN DE LA FORMULA DEL INDICADOR	AGO 18 – ENE 19	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
DOCENTES EN PROGRAMAS DE ESTÍMULOS	1.20%	1.14%	1	1.06 %	17.59%	25.14%
			94			

El Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente, tiene como propósito, impulsar y reconocer a los profesores del Instituto Tecnológico de Acayucan en el desempeño, la dedicación y la permanencia en las actividades de la docencia.

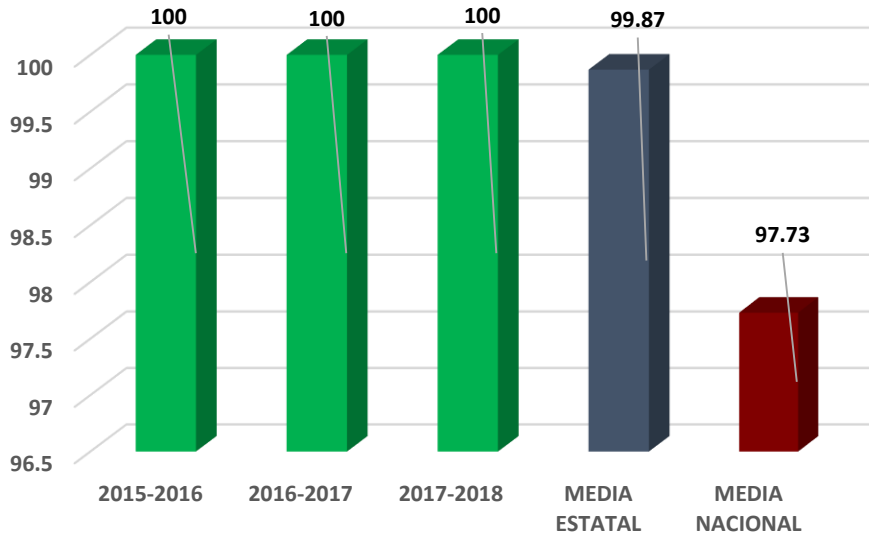
1. Difundir la convocatoria del programa de estímulo al desempeño docente.
2. Coordinar y dar seguimiento a las actividades académicas que son producto de evaluación durante dicho programa.
3. Fomentar la participación del docente en el PRODEP (Programa de Desarrollo Profesional Docente) para obtener el reconocimiento del Perfil Deseable.
4. Por academia fomentar los trabajos de investigación, gestión y vinculación académica.



ALUMNOS	2016-2017	2017 – 2018	APLICACIÓN DE LA FORMULA DEL INDICADOR	2018 – 2019	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
DOCENTES EVALUADOS	100%	100%	94	100%	97.73%	99.87%
			94			

Docentes Evaluados

DOCENTES EVALUADOS



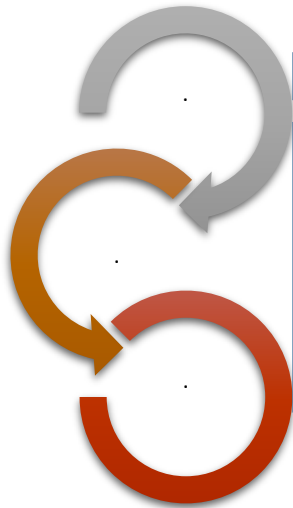
La evaluación de la actividad docente es uno de los mecanismos que contribuyen a fortalecer los procesos de enseñanza aprendizaje, su objetivo es fortalecer la profesión docente y contribuir a mejorar la calidad de la educación.

Los 94 docentes del instituto fueron evaluados.

Estrategias implementadas

Para los docentes que no alcanzan la calificación mínima de 70 en cada uno de los rubros de la evaluación docente, el departamento de desarrollo académico en colaboración con los jefes de acciones como pláticas de sensibilización e inducción al Sistema Gestión de Calidad, con el fin de apoyar a los docentes en sus áreas de oportunidad.

Presentación de Indicadores Básicos Institucionales



**EXTENSIÓN
Y VINCULACIÓN**



INDICADOR	2016-2017	2017 – 2018	APLICACIÓN DE LA FORMULA DEL INDICADOR	AGO 18 – ENE 19	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
ALUMNOS EN SERVICIO SOCIAL	100%	100%	543	100%	81.18%	93.61%
			543			

Alumnos en Servicio Social

El servicio social es una actividad temporal – obligatoria en su vida académica que permite al estudiante tener un ámbito formativo que una experiencia previa a tu inserción laboral, también tienen la oportunidad de desarrollar.

- Consolidar la formación académica.
- Desarrollar estrategias para hacer mas fácil el desarrollo de actividades.
- Poner en práctica los conocimientos adquiridos en las aulas.
- Adquirir nuevos conocimientos y habilidades profesionales.
- Aprender a actuar con solidaridad, reciprocidad y a trabajar en equipo.
- Conocer y tener la posibilidad de incorporarse al mercado de trabajo.

CARRERA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Ingeniería en Sistemas Computacionales	15	5	
Ingeniería en Gestión Empresarial	22	85	
Ingeniería Electromecánica	53	2	
Ingeniería Mecatrónica	14	2	
Ingeniería Bioquímica	9	17	
Ingeniería Informática	38	20	
Ingeniería Industrial	97	36	
Ingeniería Química	34	5	
Ingeniería Civil	17	72	
TOTAL			543



Alumnos en Actividades Deportivas

INDICADOR	2016-2017	2017- 2018	APLICACIÓN DE LA FÓRMULA DEL INDICADOR	AGO 2018 – ENE 2019	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
ALUMNOS EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS	32.75%	33%	1859	42.10	33.35%	36.04%
			4415			

El deporte es una actividad que deben enmarcarse en un cierto reglamento en donde los jóvenes tienen que llevar a cabo buenas prácticas que beneficien su salud y así prevenir hábitos perjudiciales como es el vandalismo, consumo del tabaco, alcohol o drogas. Es por ello que el ITSA fomenta el deporte como una de las actividades complementarias para su formación integral contando con profesores altamente capacitados en cada una de las disciplinas impartidas.



ACTIVIDAD	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Volibol	80	70	150
Beisbol	50	0	50
Basquetbol	60	30	90
Taekwondo	80	60	140
Futbol rápido	80	40	120
Ajedrez	15	10	25
Softbol	130	100	230
Volibol playa	17	22	39
Fútbol soccer	350	90	440
Gimnasio	85	60	145
TOTAL	947	482	1859

INDICADOR	2016-2017	2017 - 2018	APLICACIÓN DE LA FÓRMULA DEL INDICADOR	AGO 2018 – ENE 2019	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
ALUMNOS EN ACTIVIDADES CULTURALES	23.18%	27%	1379	31.23	26.53%	39.83%
			4415			

Alumnos en Actividades Culturales

El desarrollo de las actividades culturales es una de las actividades básicas en el desarrollo del alumno, permite la integración y formación de los jóvenes, a través de su práctica aumenta las habilidades motoras, esto contribuye al desarrollo personal, aumenta el desarrollo mental, emocional de los estudiantes. Lo importante en todas estas actividades es que el alumno desarrolle su creatividad, sensibilidad, emotividad, interpretación e imaginación. Las disciplinas culturales impartidas en el Instituto Tecnológico Superior de Acayucan son:

ARTE Y CULTURA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Danza folclórica	150	110	260
Baile moderno	110	179	289
Son, fandango y laudería	120	104	224
Zumba fitness	150	170	320
Escolta	32	27	59
TOTAL	562	590	1379



Alumnos en Programas de Emprendedores

INDICADOR	2016-2017	2017-2018	APLICACIÓN DE LA FÓRMULA DEL INDICADOR	AGO 2018 – ENE 2019	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
ALUMNOS EN PROGRAMAS DE EMPRENDEDORES	20.74%	7.52%	320	7.24	12.43%	15.70%
			4415			

Área de conocimiento	No. de estudiantes participantes	No. de Profesores Participantes	No. de proyectos	Año/estado donde estado = en proceso o conclusión)
Ingeniería	25	9	5	2016/proceso
Química/ Químico	22	10	6	2016/proceso
Industrial	4	1	1	2016/proceso
Biológica/Biológica de la salud	14	4	4	2016/proceso
Automatización	27	6	3	2016/proceso
Tecnologías de Información	15	9	3	2017/proceso
Bioquímica	33	4	2	2017/proceso
Científico	4	1	1	2016/proceso
Total	144	44	25	



INDICADOR	2016-2017	2017-2018	APLICACIÓN DE LA FÓRMULA DEL INDICADOR	AGO 2018 – ENE 2019	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
ALUMNOS EN PROGRAMAS DE INNOVACIÓN	20.74%	20%	850	19.25	13.10%	20.28%
			4415			

Alumnos en Programas de Innovación

EVENTO NACIONAL ESTUDIANTIL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 2018 FASE LOCAL

Se realizó el Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica en su fase regional en la ciudad de Tehuacán Puebla, en el que participaron proyectos en las categorías de producto-servicio; mercadotecnia-organización, proceso, aplicaciones móviles e innovación social. De 6 proyectos presentados 4 proyectos ganadores pasaron a la etapa nacional que se llevará a cabo en la ciudad de Chihuahua.



Egresados en el Sector Laboral

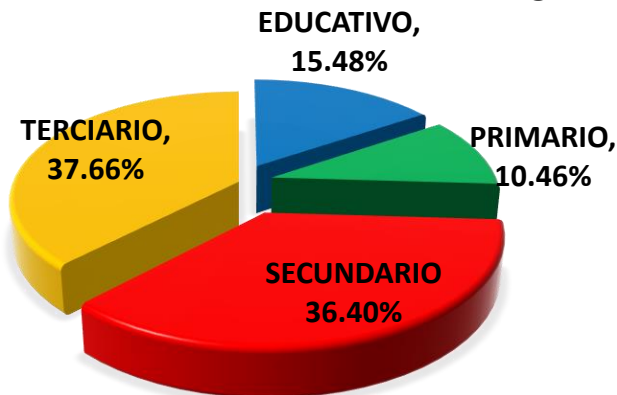
INDICADOR	2016 - 2017	2017 - 2018	APLICACIÓN DE LA FORMULA DEL INDICADOR	2018 -2019	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
EGRESADOS EN EL SECTOR LABORAL	71.01%	69.02	239	69	50.22%	38.72%
			345			

PROGRAMA DE TRABAJO

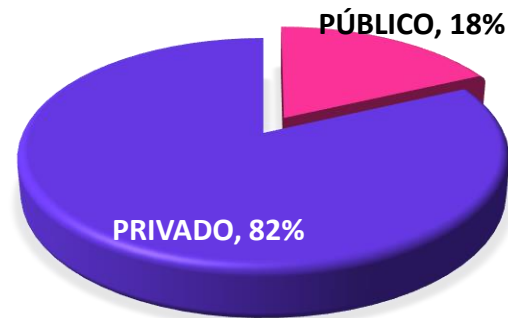
OBJETIVO:

Recibir a través de un seguimiento de egresados el impacto social de los programas que oferta el ITSA, que permita obtener información confiable de las actividades, así también recabar información sobre la ubicación y las actividades que desempeñan en el ámbito laboral, la integración y participación en la vida institucional, el grado de satisfacción y el nivel de exigencia del sector externo en el desempeño profesional y humano de nuestros egresados, lo que permitirá apoyar la toma de decisiones y la planeación estratégica.

COLOCACIÓN DE EGRESADOS EN EL SECTOR LABORAL POR SU GIRO O SECTOR



De los 239 alumnos colocados en el sector laboral, el 10.46% se encuentra laborando en el sector primario, el 36.40% en el sector secundario, el 37.66% en el sector terciario y el 15.48% laborando en el sector educativo.



De los 239 alumnos colocados en el sector laboral, el 82% se encuentra trabajando en una empresa privada y el 18% en una empresa pública.

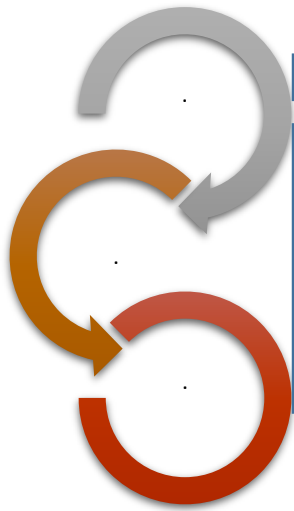
INDICADOR	2015-2016	2016- 2017	APLICACIÓN DE LA FORMULA DEL INDICADOR	AGO 2018 – ENE 2019	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
EFICIENCIA DE CONVENIOS	100%	100%	7	100%	86.27%	91.88%
			7			

Eficiencia de Convenios

Convenios realizados en el 2018.

CONVENIO	VIGENCIA	IMPACTO
Cafés de la Sierra S.A. de C.V. Acayucan, Ver.	6 de septiembre de 2018 al 6 de septiembre de 2020	<ul style="list-style-type: none"> 1 Residente de Ingeniería en Gestión Empresarial 2 Egresados trabajando 1 Estudiante trabajando Abierto para: Incorporar alumnos en el programa Dual, Bolsa de trabajo, Cursos de Capacitación
Aguakan S.A. de C.V. Cancún, Quintana Roo	31 de agosto de 2018 - Indefinido	<ul style="list-style-type: none"> 1 Residente de Ingeniería Industrial Abiertos para: Bolsa de trabajo, Proyectos académicos de interés mutuo.
Centro de Capacitación para el Trabajo Industrial No.72 Cosoleacaque, Ver.	20 de agosto de 2018 al 19 de julio de 2019	<ul style="list-style-type: none"> Docente del ITS de Acayucan proporciona curso de capacitación al personal del CECATI Abierto para: Servicio Social, Conferencias, Cursos de Capacitación.
Fundación ICA A.C. México, México.	15 de agosto 2018 - Indefinido	<ul style="list-style-type: none"> 2 alumnos en residencias profesionales de Ingeniería Civil Abierto para: Incorporar alumnos en el programa Dual, Bolsa de trabajo, Cursos de Capacitación, y becas.
Karisma Resorts de México S.A. de C.V. Cancún, Quintana Roo	14 de agosto 2018 al 14 de agosto 2023	<ul style="list-style-type: none"> 1 alumno en residencia profesional de Ingeniería en Gestión Empresarial Convenio exclusivo para residencias profesionales
Planta Frigorífico Presidente Miguel Alemán De Los Ganaderos Del Sur De Veracruz S.A. de C.V. Acayucan, Ver.	29 de junio 2018 al 29 de diciembre 2018	<ul style="list-style-type: none"> 2 Egresados trabajando de Ingeniería Bioquímica. 2 residentes de Ingeniería Bioquímica Abierto para: Incorporar alumnos en el programa Dual, Bolsa de trabajo, Cursos de Capacitación.
Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz Plantel 33 "Ing. José María Guillén Torres" Chinameca, Ver.	18 de abril 2018 - Indefinido	<ul style="list-style-type: none"> Apoyo en certificaciones para el COBAEV. Abierto para: Incorporar alumnos en servicio social, residencias profesionales, apoyo del ITSA en asesorías, capacitación.

Presentación de Indicadores Básicos Institucionales



Alumnos participantes en Proyectos de Investigación

INDICADOR	2016-2017	2017-2018	APLICACIÓN DE LA FORMULA DEL INDICADOR	AGO 2018- ENE 2019	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
ALUMNOS PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	8%	8%	369	8.35	4.79%	15.72%
			4415			

- Motivar a los alumnos de todos los semestres y programas, participen en el desarrollo de proyectos de investigación propios o del banco de proyectos de la institución, bajo la asesoría de docentes.
- Impartir platicas a los alumnos de los primeros semestres, para darles a conocer las bases y lineamientos para realizar proyectos de investigación, tanto de la institución como externos.
- Involucrar a los dependencias gubernamentales o privados que apoyen a los alumnos a través de una beca para hacer crecer sus proyectos de investigación tecnológica.
- Apoyar en la gestión de los tramites de los alumnos.
- Gestionar a través de convenios con entidades de los tres niveles de gobierno, el establecimiento de proyectos que atiendan sus necesidades y en donde se incorporen estudiantes.
- Difundir y promover la movilidad estudiantil a centros de investigación, IES y empresas de base tecnológica para que se incorporen a proyectos específicos.



INDICADOR	2016-2017	2017-2018	APLICACIÓN DE LA FORMULA DEL INDICADOR	2018-2019	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
DOCENTES PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	10.84%	13.63	12	12.7	19.70%	31.96%
			94			

Docentes participantes en

Proyectos de Investigación



ESTRATEGIAS

- Se continua implementando las gestiones para la creación de al menos 1 Cuerpo Académico de Investigación y Desarrollo que analice y recomiende la pertinencia de proyectos y líneas de investigación
- Incentivar a los docentes con participación a Congresos, siempre que hayan realizado proyectos de investigación registrados previamente y tengan suficientes resultados para que los compartan con la comunidad tecnológica y científica.
- Impulsar a la participación de docentes en la formación de redes de investigación, y propiciar su integración a redes consolidadas para fortalecer los proyectos liderados por otros colegas

Investigadores Miembros del Sistema Nacional De Investigadores

INDICADOR	2016 - 2017	2017 - 2018	APLICACIÓN DE LA FORMULA DEL INDICADOR	AGO 2018- ENE 2019	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
INVESTIGADORES MIEMBROS DEL S.N.I.	20 %	25 %	0	0%	8.24%	4.67%
			4			

Estrategias:

- Ampliar la difusión de las convocatorias internas para que los docentes elaboren y registren proyectos y líneas de investigación.
- Capacitar mediante talleres y foros especializados, a los docentes para que adquieran las competencias en la elaboración de proyectos científicos y tecnológicos y puedan adjudicarse fondos para realizar proyectos de investigación y desarrollo tecnológico.
- Impulsar la participación de docentes en la formación de redes de investigación, o integrarse a redes consolidadas para ampliar su horizonte de participación en proyectos liderados por otros colegas.
- Incentivar a los docentes con participación a Congresos, siempre que hayan realizado proyectos de investigación registrados previamente y tengan suficientes resultados para que los compartan con la comunidad tecnológica y científica.



PUBLICACIONES

NOMBRE DEL DOCENTE*	Nivel	ÁREA DE CONOCIMIENTO	VIGENCIA EN EL SNI
DR CID RAMON GONZALEZ GONZALEZ	CANDIDATO	II (CIENCIAS QUIMICAS /BIOLÓGICAS)	2016-2018

Se está trabajando en las acciones pertinentes para que los docentes investigadores logren obtener los productos académicos de calidad que les permita permanecer (1) y reincorporarse (3) al Sistema Nacional de Investigadores.

NOMBRE DE LA PUBLICACIÓN	¿DONDE FUE PUBLICADO?	NOMBRE DEL DOCENTE BENEFICIADO	MONTO DEL RECURSO AUTORIZADO
Sistema de información para el control de mantenimiento de equipos electrónicos del Instituto Tecnológico Superior de Acayucan	Academia Journals en Ciencias y Sustentabilidad 2017 con ISSN 1946-5351, Vol. 9, No. 4, 2017	DRA. KARLA YASMIN RUIZ SANTOS, M.C. JUAN MANUEL HERNÁNDEZ ESPÍNDOLA, M:T:I HENRY IZQUIERDO RAMÍREZ, M.T.I. RASOMEL IZQUIERDO CRUZ	FINANCIAMIENTO PROPIO
Establecimiento de diferentes tipos cultivos in vitro de chupipi <i>Gonolobus niger</i>	EN PROCESO	DR. FRANCISCO JAVIER GABINO ROMAN, DR. ALEJANDRO GREGORIO NILA MENDEZ, DRA. ELIZABETA HERNANDEZ DOMINGUEZ	FINANCIAMIENTO PROPIO
Investigation of the bioactivity of semi-ripened Mexican tropical Chiapas cheeses and the ability of their lactic acid bacteria to release bioactivity peptides form milk proteins	EN PROCESO	DR. CID RAMÓN GONZÁLEZ GONZÁLEZ	FINANCIAMIENTO PROPIO



APOYO FORTALECIMIENTO DE CUERPOS ACADÉMICOS

NOMBRE DEL CUERPO ACADÉMICO	GRADO	INTEGRANTES DEL CUERPO ACADEMICO	MONTO ASIGNADO
Aprovechamiento Biotecnológico de Recursos Tropicales en la Región Sur de México	En formación	ING. DIANA MARTINEZ RIOS	APROBADO SIN FINANCIAMIENTO
		ING. CRUZ GERONIMO PALACIOS	
		M. EN C. YOLANDA RETAMA ORTIZ	
		DR. CID RAMÓN GONZÁLEZ GONZÁLEZ	
		DR. ALEJANDRO GREGORIO NILA MENDEZ	
		DRA ELIZABETA HERNADEZ DOMINGUEZ	
		DR FRANCISCO JAVIER GABINO ROMAN	

El cuerpo académico en formación continúa trabajando en proyectos de tal manera que en las próximas convocatorias puedan ser un cuerpo académico consolidado. Y así, obtener recurso para el desarrollo de proyectos de investigación.



PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO CON RECONOCIMIENTO DE PERFIL DESEABLE VIGENTE

NOMBRE DEL DOCENTE	CLAVE	VIGENCIA	EN CASO DE TENER APOYO, ¿CUAL ES EL MONTO DEL RECURSO ASIGNADO?
DRA ELIZABETA HERNANDEZ DOMINGUEZ	113976	2018-2021	0.0
DR FRANCISCO JAVIER GABINO ROMAN	113977	2015-2021	0.0
DR CID RAMON GONZALEZ GONZALEZ	127762	2018-2021	0.0
DR ALEJANDRO GREGORIO NILA MENDEZ	113975	2018-2021	0.0
MTRA. KARLA JASMIN RUIZ SANTOS	157615	2017 - 2020	\$40,000.00
REMTRA. YOLANDA RETAMA ORTÍZ	127910	2018-2019	30,000.00
MTRA. ISABEL CRISTINA ARIAS SALINAS	119011	2018-2021	30,000.00
MTRO. JUAN MANUEL HERNANDEZ ESPINDOLA	155743	2018-2019	30,000.00
MTRO. JOSE HERNANDEZ RODRIGUEZ	119017	2018-2021	30,000.00
MTRO. RASOMEL IZQUIERDO CRUZ	143228	2018-2021	30,000.00
MTRO. HENRY IZQUIERDO RAMIREZ	119012	2018-2019	30,000.00
MTRA. JUDITH CONCEPCION REYES TORRES	173544	2018-2021	30,000.00

Durante el segundo semestre, se dieron resultados de 12 PTC con perfil deseable que lograron ser aceptados, cumpliendo los requisitos de la Convocatoria 2018

APOYO FORTALECIMIENTO DE CUERPOS ACADÉMICOS

NOMBRE DEL CUERPO ACADÉMICO	GRADO	INTEGRANTES DEL CUERPO ACADEMICO	MONTO ASIGNADO
Aprovechamiento Biotecnológico de Recursos Tropicales en la Región Sur de México	En formación	ING. DIANA MARTINEZ RIOS	APROBADO SIN FINANCIAMIENTO
		ING. CRUZ GERONIMO PALACIOS	
		M. EN C. YOLANDA RETAMA ORTIZ	
		DR. CID RAMÓN GONZÁLEZ GONZÁLEZ	
		DR. ALEJANDRO GREGORIO NILA MENDEZ	
		DRA ELIZABETA HERNADEZ DOMINGUEZ	
		DR FRANCISCO JAVIER GABINO ROMAN	

El cuerpo académico en formación continúa trabajando en proyectos de tal manera que en el 2018 sea reconocido por PRODEP como un Cuerpo Académico en Consolidación, para así obtener recursos para el desarrollo de proyectos de investigación.

Cuerpos Académicos reconocidos por PRODEP

Nombre del Cuerpo Académico	Grado	LGAC	Miembros
APROVECHAMIENTO BIOTECNOLÓGICO DE RECURSOS TROPICALES EN LA REGIÓN SUR DE MÉXICO	EN FORMACIÓN	BIOTECNOLOGÍA FORESTAL TROPICAL / AGROPECUARIA	DRA ELIZABETA HERNANDEZ DOMINGUEZ
			DR FRANCISCO JAVIER GABINO ROMAN
			MTRA DIANA MARTINEZ RIOS
			MTRA YOLANDA RETAMA ORTIZ
			ING CRUZ GERONIMO PALACIOS
			DR ALEJANDRO GREGORIO NILA MENDEZ
			DR CID RAMON GONZALEZ GONZALEZ

Se realizan trabajos para que en este año, se logre obtener un cuerpo académico en consolidación y un segundo cuerpo académico en formación, con orientación en Tecnologías de Información.

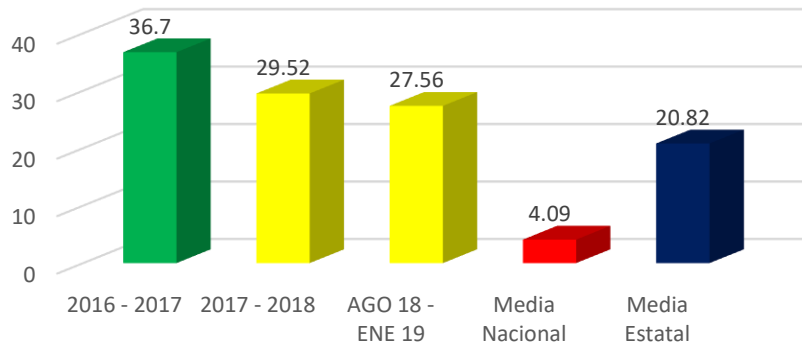
Presentación de Indicadores Básicos Institucionales



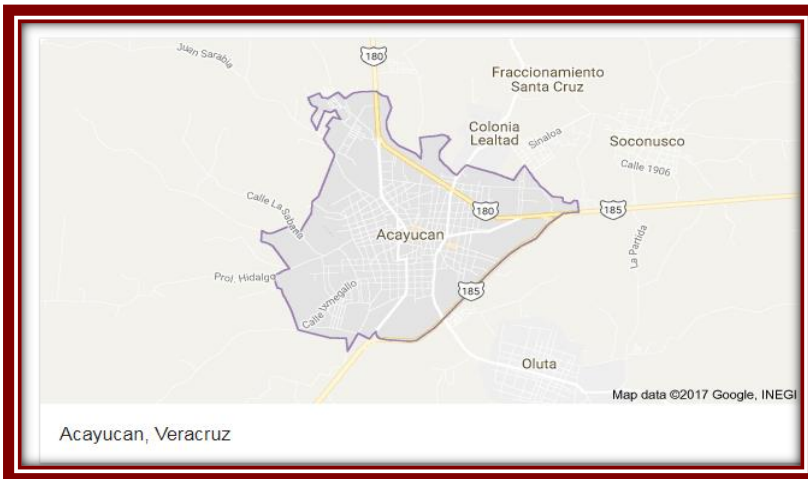
Cobertura En el Entorno

INDICADOR	2016-2017	2017-2018	APLICACIÓN DE LA FORMULA DEL INDICADOR	AGO 18-ENER 19	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
COBERTURA EN EL ENTORNO	36.70%	29.52%	1024 3716	27.56	4.09%	20.82%

COBERTURA EN EL ENTORNO



El número de egresados del Nivel Medio Superior 2018 -2019 es de 3,716 (información del sistema GeoSEP).



La finalidad de la promoción es ofertar las 9 carreras que se ha obtenido para el ciclo escolar 2018-2019 el porcentaje es de 27.56 con respecto al total de egresados en el nivel medio superior de la zona de influencia del instituto, obteniendo un resultado de 1,017 estudiantes inscritos al primer semestre.



INDICADOR	2016-2017	2017-2018	APLICACIÓN DE LA FORMULA DEL INDICADOR	AGO 18 - ENE 19	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
AULAS OCUPADAS	100%	100%	52	100%	95%	100.00%
			52			

Aulas Ocupadas

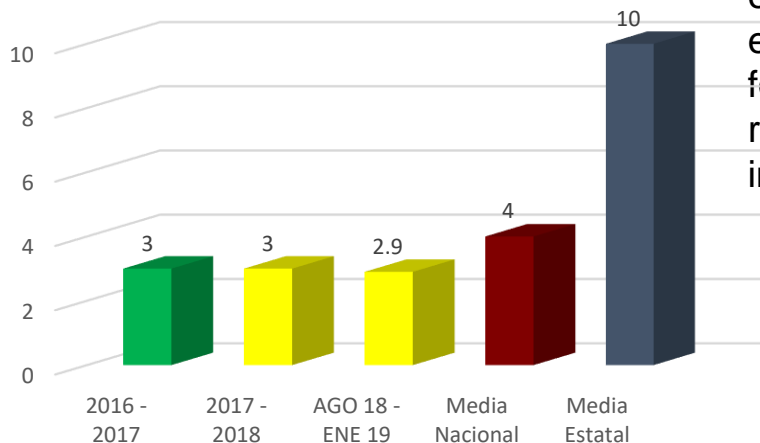
Actualmente el 100% de las aulas están ocupadas a su capacidad máxima. Se requiere la asignación de mas presupuesto para satisfacer las necesidades de crecimiento en la matrícula del plantel.



INDICADOR	2016-2017	2017-2018	APLICACIÓN DE LA FORMULA DEL INDICADOR	AGO 18- ENE 19	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
VOLÚMENES POR ALUMNO	3	3	12812	2.90%	4%	10
			4415			

Número de Volúmenes por Alumno

NÚMERO DE VOLÚMENES POR ALUMNO



Para ampliar los conocimientos de la estudiantes de la institución, el ITSA cuenta con una bibliografía de 12,805 volúmenes especialmente al servicio de los alumnos del plantel para fortalecer su vida académica, para el cierre del ejercicio fiscal se realizará la adquisición de bibliografía para incrementar este indicador



El acervo bibliográfico asciende a un total de 12,805 volúmenes, lo que equivale a 3 volúmenes por alumno.

Alumnos por Computadoras

INDICADOR	2016-2017	2017-2018	APLICACIÓN DE LA FORMULA DEL INDICADOR	AGOS 18 - ENE 19	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
ALUMNOS POR COMPUTADORA	23.96	21.69	4415	17.2	8	12
			256			

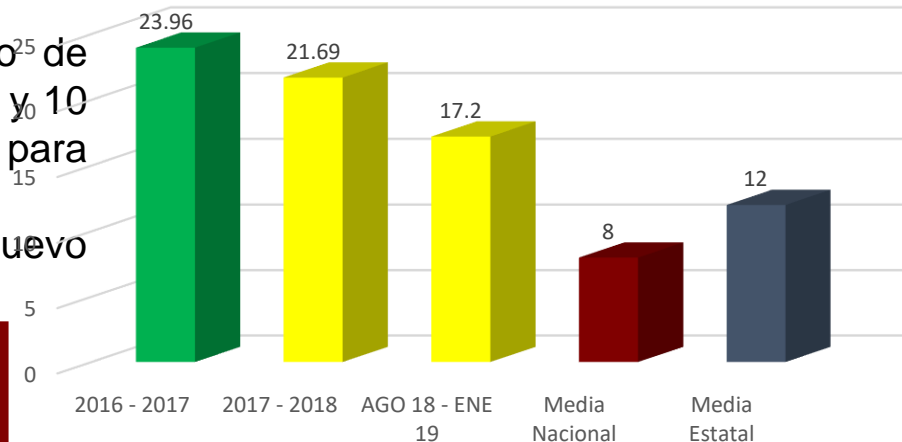
Actividad

Para el 2018 contar con 19 alumnos por computadora para favorecer este indicador y proporcionarles las herramientas necesarias para la investigación.

Se cuenta con 256 computadoras con servicio de internet, ubicadas en tres laboratorios adaptados y 10 de ellas se ubican en el centro de información para atender las necesidades de los estudiantes.

Se hace indispensable sustituir por equipo nuevo algunos equipos que ya dieron su vida útil.

ALUMNOS POR COMPUTADORA



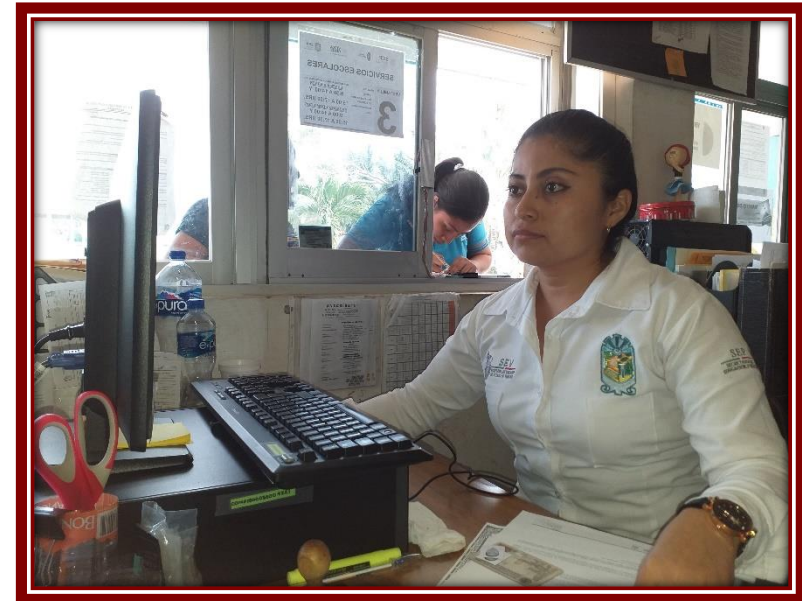
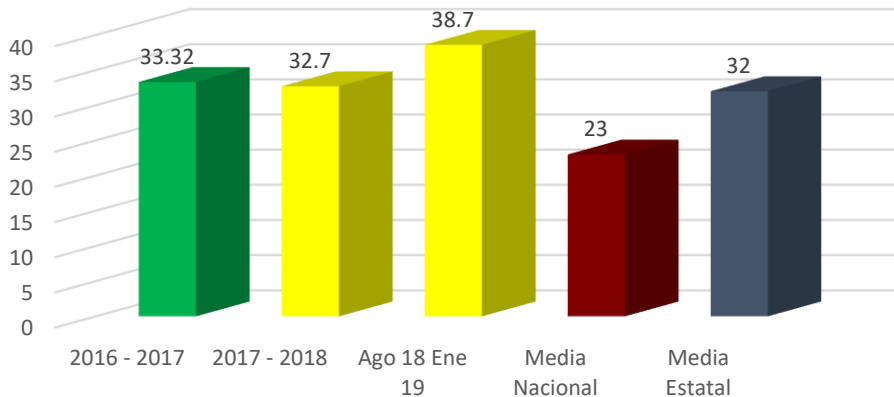
Actualmente se disponen de 256 equipos de cómputo, lo que equivale a 17.2 alumnos por computadora.

INDICADOR	2016-2017	2017-2018	APLICACIÓN DE LA FORMULA DEL INDICADOR	AGOS 18- ENE 19	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
ALUMNOS POR PERSONAL ADMINISTRATIVO	33.32	32.7	4415	38.7	23	32
			114			

Número de Alumnos por Personal Administrativo

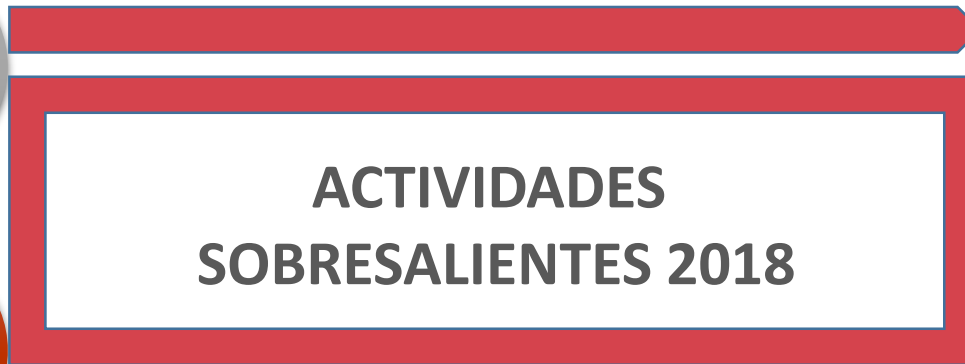
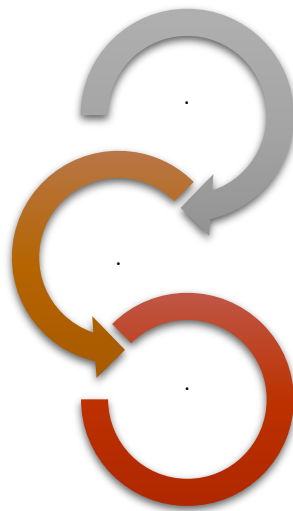
Para brindar un servicio de calidad a los alumnos se tiene personal calificado en cada una de las áreas sustantivas de la Institución, académica, administrativa, planeación y vinculación. Se refleja un indicador de 38.6 alumnos por personal administrativo.

NÚMERO DE ALUMNOS POR PERSONAL ADMINISTRATIVOS



La plantilla de personal administrativo asciende a 114, atendiendo cada uno de ellos a 38.7 alumnos.

Presentación de Indicadores Básicos Institucionales



ACTIVIDADES SOBRESALIENTES 2018



SEGUIMIENTO DE LA NORMA AMBIENTAL ISO 14001:2015

Como parte de la difusión y sensibilización a los alumnos de nuevo ingreso se les dio a conocer los trabajos que se están realizando para obtener la certificación del sistema de gestión ambiental ISO 14001:2015 así también para que conozcan los procesos operativos que se declaran para el sistema, para el año 2019 se tiene programado obtener la acreditación de la Norma Ambiental ISO 14001:2015.



SE CONTINUAN REALIZANDO SIMULACRO DE SISMO

Como parte de las estrategias de en caso de un siniestro se continúan realizando simulacros para concientizar a los alumnos las maneras que se pueden ejecutar en caso de un siniestro como son los sismo, como está ocurriendo en los últimos meses. Es por ellos que se realizan reuniones con el comité de protección civil para acordar actividades y llevarlas a cabo con la comunidad tecnológica.



LA EMPRESA SILICE DEL ITSMO S.A. DE C.V. IMPARTIÓ PLÁTICA A LOS ALUMNOS DE 8º SEMESTRE

Como parte de la difusión a los alumnos próximos a realizar residencia profesional, la empresa SILICE del ITSMO, realizó una visita e impartió plática de la estructura de la planta elaboradora de arena, así también se dio a conocer la dinámica de trabajo y las características que debe contar un residente próximo a ingresar a la planta.



TecNM REALIZÓ LA SEMANA DEL EMPRENDEDOR

El TecNM realizó la semana del emprendedor, en el ITS Acayucan se llevaron a cabo conferencia de manera virtual enfocada a la creación de nuevos negocios o proyectos que puedan generar impacto en la zona de influencia, regional o de manera nacional, esto contribuye ampliamente en su formación académica a los alumnos y así implementar estrategias de mercado.



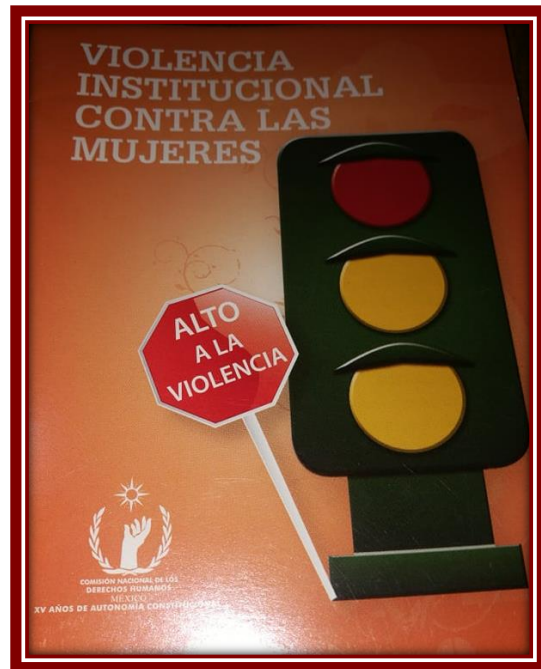
ENTREGA DE PROYECTORES

El Director General del Instituto Tecnológico Superior de Acayucan hizo entrega de Proyectores. Con la finalidad de tener una mejor la calidad educativa en tecnología de información y comunicación se continuaran entregando mas proyectores a la institución.



DÍA NARANJA PARA RADICAR LA VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES Y NIÑAS

El día 25 de cada mes como “Día Naranja”, un día para generar conciencia y pasar a la acción para poner fin a la violencia contra las mujeres y las niñas, es por ello que en el ITSA se hacen acciones para concientizar a hombres y mujeres la **NO** violencia.



ITSA ASISTIÓ AL XV ANIVERSARIO DE LA UTSV EN SUS ENCUENTROS DEPORTIVOS

Se realizó la visita en las instalaciones de la Universidad Tecnológica del Sureste de Veracruz (Nanchital), con motivo de su XV aniversario, donde el ITSA participó en los encuentros deportivos en las diferentes disciplinas como ajedrez, voleibol, futbol..



SE REALIZÓ EL JUEGO AMISTOSO DE BÉISBOL UV FISPA - ITSA

En el marco de la celebración de nuestro 18 aniversario, contamos con la visita del equipo representativo de UV FISPA, en donde alumnos del ITSA demostraron su habilidad hacia el juego de béisbol.



ITSA PARTICIPA EN EVENTO NACIONAL ESTUDIANTIL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA (ENEIT) 2018

Alumnos del ITSA participaron en el Evento Nacional Estudiantil de innovación Tecnológica (ENEIT) 2018, en su Etapa Regional, el Director General, visitó a los alumnos que participaron en la Zona IV.

- *BIOPOP
- *SIMP-SOLAR
- *LINBAY
- *PIEL DE GUIÉ
- *SENDUM
- *AUTOMATECK
- *SIPP-ITSA



ALUMNOS OBTUVIERON EL PASE NACIONAL EN EL ENEIT 2018

Como resultados de este gran Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica (ENEIT) 2018, etapa regional Zona VI en donde 4 de los 6 proyectos que se presentaron pasaron al nacional.

*AUTOMATECK (categoría aplicaciones móviles)

*LINBAY (categoría innovación social)

*PIEL DE GUIÉ (categoría innovación social)

*SIMP-SOL (categoría producto/servicio)

Orgullosamente representarán al ITSA en la etapa nacional que se llevará a cabo en el estado de Chihuahua.



FIRMA DE CONVENIO CON EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SAYULA DE ALEMÁN



Con el objeto de fortalecer académicamente a través de la vinculación, el Instituto Tecnológico Superior de Acayucan y el H. Ayuntamiento Constitucional de Sayula de Alemán, celebran convenio de colaboración.

El Director General Lic. Ángel Sabino Mora y el Lic. Fredy Ayala González presidente municipal, celebran firman de convenio donde se estipula el apoyo de alumnos para realización de servicio social y apoyo en trabajos de mantenimiento dentro de los campos competentes del Tecnológico.

Cabe mencionar que el ayuntamiento que representa el Lic. Fredy Ayala hizo entrega de 109 becas que forman parte del programa de Becas 2018 por la grandeza de la educación, siendo todos estos alumnos de nuestra casa de estudios.

FIRMA DE CONVENIO ENTRE CECATI 72 - ITSA



Con el objeto de favorecer el fortalecimiento académico mediante la vinculación, se llevó a cabo la firma de convenio del ITSA y el Centro de Capacitación para el Trabajo Industrial N°72 (CECATI 72).

El Director General Lic. Ángel Sabino Mora y el Ing. Mario Tulio Mendoza Cadena, celebran firman de convenio donde se estipula el intercambio de alumnos para realización de servicio social y estancias, así como conferencias y capacitaciones para el personal y alumnos de ambos centros educativos.



PARTICIPACIÓN EN EL PROYECTO “ SEMBREMOS JUNTOS”

“Cosecha lo que siembras”.

El Director General tuvo el honor de representar a toda nuestra comunidad Tecnológica en el proyecto "Sembremos Juntos" que encabeza el H. Ayuntamiento Constitucional de Texistepec, quienes reforestan el predio "Nueva esperanza" Es honor participar en este tipo de proyectos que contribuyen con el medio ambiente.



XVIII ANIVERSARIO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ACAYUCAN



Con motivo del 18 Aniversario, el Instituto Tecnológico Superior de Acayucan realizó una semana de actividades académicas deportivas y culturales.

Dando inicio el día 24 de septiembre con una conferencia en el área de ciencias básicas "Aplicaciones matemáticas" impartida por el Dr. Carlos Alberto Hernández Linares.



XVIII ANIVERSARIO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ACAYUCAN Ceremonia de inauguración

Se realiza emotivo acto cívico donde se inauguró las actividades culturales y deportivas de la semana del 18 aniversario de la fundación de este Tecnológico, donde el Director General dirigió un emotivo mensaje reconociendo y agradeciendo a cada uno de los fundadores por su labor gestora y altruista, para hacer de esta institución una de las más reconocidas a nivel estatal y nacional con una matrícula actual de más de 4 mil alumnos, el director estuvo acompañado por el personal administrativo, docente y personalidades invitadas.





El instituto inicia labores el 25 de septiembre del año 2000; al cumplir 18 años de que sus fundadores tomaron la iniciativa y tuvieron la perseverancia se les brinda un grato reconocimiento a quienes pusieron los cimientos y que aún continúan en esta institución aportando sus conocimientos y servicios en esta noble labor.

De igual manera se otorgo un reconocimiento póstumo al C. Cesáreo Ortiz Peñaloza, Presidente municipal de Acazacan en ese año y gestor de la creación de esta institución educativa.



XVIII ANIVERSARIO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ACAYUCAN

Conferencias

Se contó con la presencia del Dr. Gonzalo Guerrero Sánchez quien estuvo impartiendo los temas; “Tendencias Internacionales de la Ingeniería Mecatrónica” y “Claves del Éxito del Ingeniero en Gestión Empresarial”, de igual manera la participación del Dr. Alejandro Vargas Colorado quien impartió “Vulnerabilidad Estructural”.





Se continuaron con las actividades, deportivas y académicas, donde la comunidad tecnológica participaron de manera activa y entusiasta. Se desarrollaron juegos internos de Ajedrez, Taekwondo, Voleibol Mixto, Futbol Varonil, Softbol y Basquetbol, haciendo de este aniversario una verdadera fiesta con la participación de todos, así mismo se realizaron juegos mesa en donde los alumnos pasaron un momento agradable.



El día 27 de septiembre se continuaron con las actividades deportivas de INTER-TECNOLÓGICOS, donde se contó con la participación de ITS Jesús Carranza, ITS de Rodríguez Clara, UTSV (Nanchital) y el ITS de Villa la Venta Tabasco.



CONCLUSIÓN DE CONFERENCIAS

El día 27 de septiembre se concluyó la etapa de conferencias que se programaron con la finalidad de brindar a los alumnos conocimientos académicos de acuerdo a sus especialidades. El Mtro. Francisco Javier Reyes Santamand compartió con los alumnos “Herramientas del desarrollo móvil multiplataforma”, así como también contamos con la participación del Dr. Carlos Peña Malacara con el tema “Ingeniería de Biopolímeros Microbianos”, Ing. Feliciano Tadeo Martínez impartiendo el tema "Tubería Industrial".



CONFERENCIA POR PARTE DE EGRESADA DEL ITSA

Egresada de este ITS de Acayucan de la Carrera de Ing. Bioquímica, actualmente cursando la Especialidad de Comercialización de Conocimientos Innovadores, Posgrado con la Industria.

Se desempeña como Directora Ejecutiva de Creation Lab S.A. de C V y como proyectista en Manufactura 3M

Con experiencia en proyectos de Innovación Tecnológica sustentable en Biotecnología e innovación en Materiales, busca generar propiedad intelectual comercializable con impacto social, ambiental y económico.

Logros :

Ganadora de importantes premios entre lo que destacan:

México 2015: Ganadora del Premio Todos con el mismo Chip, categoría Energía.

Cuernavaca Morelos 2016: Adiestramiento en Innovación Tecnológica, proyecto: Desarrollo y caracterización físico-química de un polímero con propiedades similares a la del cobre y degradabilidad inferior a los plásticos convencionales.

Guayaquil Ecuador Julio 2016: Ranking General de premios Latinoamérica verde.

Lima Perú Mayo 2016: Participación en 1er. Encuentro de jóvenes de la Alianza del Pacífico

México agosto 2017: Premio Santander a la Innovación Empresarial

Ha sido ponente en Panel Mujeres inventoras y en startup Weenkend Morelos, en Cuernavaca Morelos y en el segundo encuentro de jóvenes en la ingeniería en México.



XVIII ANIVERSARIO SE CONTINUAN CON ACTIVIDADES DE CIENCIAS BÁSICAS



La academia de ciencias básicas cerró este ciclo con un Maratón Matemático con diferentes actividades; cubo rubik, problemas lógicos, Sudoku y cálculo mental, donde diversos jóvenes participaron, obteniendo premios por sus habilidades matemáticas.



GRAN CARRERA ATLÉTICA ITSA XVIII ANIVERSARIO



Gran Carrera Atlética en la que alumnos, docentes y administrativos fueron participes del gran cierre del XVIII aniversario, el banderazo de salida estuvo a cargo del Regidor de educación Lic. Fernando Morales Juárez, el Director General Lic. Ángel Sabino Mora Alarcón, administrativo y docentes quienes apoyaron a los participantes.



Con un tiempo de 12 minutos de trayecto en la rama varonil el alumno Luis Enrique Guillen Cruz (Ing Bioquímica), obtuvo el primer lugar, y en 2do y 3er lugar los alumnos; Arnold Antonio Moguel (Ing Bioquímica) y Luis Pale Morales (Ing. Gestión empresarial)

En la rama femenil; el primer lugar fue la alumna Alexia L. Martínez (Ing Química), en segundo lugar Amarían Doroteo (Ing. Bioquímica) y el tercer puesto fue para Gabriela Jiménez (Ing. Gestión empresarial).



CLAUSURA DEL XVIII ANIVERSARIO

En el evento de clausura se llevaron a cabo actividades para toda la comunidad tecnológica, clases de Zumba Acuática, en donde alumnos y administrativos se ejercitaron y disfrutaron de estos ejercicios.

Con la finalidad de fortalecer la integración entre el personal, docentes y administrativos se enfrentaron en un partido amistoso de Voleibol.

La clausura de esta semana de aniversario estuvo a cargo de la Regidora Lic. Denisse Uribe, quien en nombre del H. Ayuntamiento de Acazacan, reiteró el apoyo a nuestra institución y reconoció el lugar que ahora ocupa, y alentó a que se sigan formando profesionistas de calidad.



PARTICIPACIÓN EN EL TALLER DE CAPACITACIÓN DEL PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN 2019

El Dr. Juan Gabino Román asistió al taller de capacitación del programa de estímulos a la investigación, desarrollo tecnológico e innovación 2019, donde cada año se abre la convocatoria para que empresas, instituciones de nivel superior, centros de investigación y evaluadores correspondientes, apliquen para este programa en el cual se utilizan recursos financieros en el mismo ejercicio fiscal para el 2019.



PARTICIPACIÓN DEL ITSA EN EL FORO DE CONSULTA PARA LA ELABORACIÓN DEL MODELO EDUCATIVO DEL TECN M DE LA REGIÓN SUR

El ITS Acayucan participó en el foro de consulta para la elaboración del modelo educativo del TecNM de la región sur, con el objetivo de establecer mecanismos e instrumentos para medir el impacto del egresado como agente de cambio en el entorno en el cual se desarrolla, fortaleciendo la movilidad social del TecNM, establecer programa de capacitación docente para la pertinencia de los estudiantes, promover la participación activa de los estudiantes en los programas nacionales e internacionales de movilidad.



RECLUTAMIENTO DE VERANO PARA TRABAJAR EN EL EXTRANJERO

Se contó con la presencia del coordinador regional de CCUSA Lic. Iván González para dar a conocer el programa de campamentos de verano 2019, con la finalidad de reclutar alumnos que deseen trabajar en vacaciones del próximo año en algún campamento de estados unidos, se mencionaron dos formas para asistir, 1.- 30% ingles con desempeño en mantenimiento y cocina y el otro es 80% ingles como instructor de deporte.



SE TRABAJA PARA LA ACREDITACION DE CARRERAS

El Instituto Tecnológico financia con el organismo acreditador cubriendo los requisitos solicitantes.

Actualmente se trabaja con la plataforma en tiempo y forma con la información y evidencia y se está en espera para la autoevaluación institucional en sitio.



SEGUIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD BAJO LA NORMA ISO 9001:2015

El comité de calidad está trabajando para la segunda auditoria de seguimiento, la cual se llevará a cabo los días 15 y 16 de octubre del presente para mantener la certificación.



CURSOS DE ACTUALIZACIÓN DOCENTE: “SISTEMAS Y MÁQUINAS DE LOS FLUÍDOS”

Docentes de este instituto recibieron curso de actualización docente con el objetivo es adquirir conocimientos en el manejo de los sistemas y máquinas de fluidos para posteriormente aplicarlo a sus materias impartidas en el aula.



CURSOS DE ACTUALIZACIÓN DOCENTE : “ADMINISTRACIÓN DE PROYECTO MICROSOFT PROJECT”

Docentes recibieron curso de actualización con el objetivo de administrar proyectos en el desarrollo de planes, asignación de recursos a tareas, dar seguimiento al progreso, administrar presupuestos y analizar cargas de trabajo mediante las herramientas de trabajo microsoft project.



CURSOS DE ACTUALIZACIÓN DOCENTE: “INTRODUCCIÓN A LA SIMULACIÓN NUMÉRICA DE PROCESOS HIDRODINÁMICOS CERCANOS A LA COSTA MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO NUMÉRICO DELFT 3D”

Docentes de esta institución recibieron el curso de actualización con el objetivo que ellos logren simular numéricamente cambios en la hidrodinámica y morfo dinámica de la zona costera, así como poder visualizar y comprender los resultados de la simulación.



CURSOS DE ACTUALIZACIÓN DOCENTE: “DISEÑOS Y ANÁLISIS DE COLUMNAS DE DESTILACIÓN, BOMBAS E INTERCAMBIADORES DE CALOR”

Con el objetivo de adquirir conocimientos del uso del simulador simquim acorde al nivel de licenciatura de manejo y cálculo de columnas, bombas e intercambiadores de calor de manera práctica, docentes recibieron curso de actualización.



CURSOS DE ACTUALIZACIÓN DOCENTE: “MARCO DE REFERENCIA 2018 DEL CACEI EN EL CONTEXTO INTERNACIONAL”

Con la finalidad de dar cumplimiento a los estándares que marca el organismo acreditador CACEI para la acreditación de las carreras ofertadas en la institución, se impartió el curso "marco de referencia 2018 del CACEI en el contexto internacional" de tal manera que estén alineados a lo estipulado en el manual.



CURSO DE FORMACIÓN DOCENTE: “MOTIVACIÓN Y TRABAJO EN EQUIPO.

Con el curso de motivación y trabajo en equipo, los participantes lograron identificar la importancia de la motivación como factor de éxito en el desempeño de sus actividades y una mejor integración para el desarrollo de sus actividades en los trabajos por equipo.



CAMPAÑA DE SALUD EN EL ITSA

Se llevó a cabo la campaña de salud impartida por el personal de la unidad medica familiar No. 51 del IMSS, dando los servicios de medición de glucosa, presión arterial, medición de cintura, talla y peso, orientación sobre diabetes, hipertensión y obesidad, contando con la participación de todo el personal de esta institución.



EMPRESA AG PATHWAYS RECLUTA A EGRESADOS DE ESTE INSTITUTO PARA LABORAR EN ESTADOS UNIDOS.

Compañías estadounidenses contratan a egresados de esta máxima casa de estudios, por su alto desempeño académico fueron seleccionados en la convocatoria de trabajo lanzada por la empresa Ag Pathways del vecino país del norte.



INAUGURACIÓN DEL PERÍODO ESCOLAR ENERO – JULIO 2019

Se llevó a cabo el acto cívico donde se inauguró oficialmente el período escolar enero-julio 2019. Se contó con la presencia de alumnos, personal administrativo, docentes e invitados especiales, siendo el encargado de la Dirección General de dar las palabras de bienvenida a la comunidad tecnológica el Dr. Nefi David Pava Chipol, de igual manera se presentó el video del mensaje del Doctor Enrique Fernández Fassnacht, Director General del Tecnológico Nacional de México, así como el video "Todos Somos TecNM"



EL ITS ACAYUCAN RECIBE LA VISITA DEL DR. ROBERTO ROJAS CESSA PROFESOR INVESTIGADOR DEL INSTITUTO DE TECNOLOGÍA DE NUEVA JERSEY EUA.

El Tecnológico Nacional de México campus Acayucan, recibió la visita del Dr. Roberto Rojas Cessa, quien es profesor de tiempo completo en el departamento de Eléctrica e Ingeniería Computacional y Coordinador de un grupo de investigación enfocado a Redes de Telecomunicaciones, asesor de programas de posgrado en Telecomunicaciones y en Ingeniería de Internet, Ingeniería Eléctrica y Computación del Instituto de Tecnología de Nueva Jersey EUA. La visita del Dr. Rojas, se desarrolló en el marco del programa de visita de profesores distinguidos de EUA 2019, auspiciado por la Academia Mexicana de Ciencias A.C., y cuyo objetivo fue explorar las aplicaciones de sistemas inteligentes y complejos en comunicaciones de datos transmitidos por línea y radio, incluyendo frecuencias bajas (WiFi, telefonía celular) y altas (señales ópticas). Además de establecer la colaboración entre estudiantes, profesores para fomentar la investigación en el área de comunicaciones inteligentes y redes de datos que conduzcan a una cooperación bilateral para el intercambio académico y científico.

Las actividades realizadas por el Dr. Rojas incluyeron 2 conferencias magnas: “Comunicaciones ópticas en espacios libres (aplicaciones móviles)” y “Métodos y algoritmos para la clasificación de tráfico de datos en Internet”, reuniones de trabajo con profesores y estudiantes. Por otra parte, para estudiantes de licenciatura el Dr. Rojas impartió el taller “Análisis y estudio del método científico, su aplicación a la ciencia de comunicaciones y redes de datos”, en el cual enseñó a los alumnos como leer e interpretar los datos de la literatura y como reportar los resultados de sus investigaciones.



PARTICIPACIÓN DEL ITS ACAYUCAN EN EL FORO ESPECIAL DE SON JAROCHO EN EL MUNICIPIO DE TLACOTALPAN, VERACRUZ 2019.

El Instituto Tecnológico Superior de Acayucan participó como invitado especial en el 40 Aniversario en el “Encuentro de Jaraneros y Versadores 2019” en el Municipio de Tlacotalpan, Ver.



PARTICIPACIÓN DEL ITSA EN FERIAS PROFESIOGRÁFICAS.



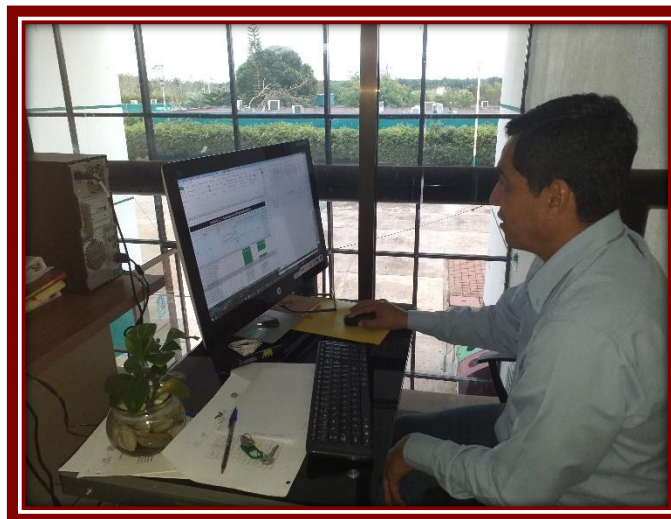
El Instituto Tecnológico Superior de Acayucan tuvo presencia en ferias profesiográficas de distintos bachillerato de la región: COBAEV de Cosoleacaque, Huazuntlán, y en tianguis agropecuario 27 de septiembre en Sayula de Alemán, en donde se promocionaron las ingenierías que oferta esta casa de estudios.



PROYECTOS APROBADOS EN LA CONVOCATORIA DEL TECNM 2019

En el marco de la Convocatoria 2019 de Apoyo a la Investigación Científica y Tecnológica en los Programas Educativos de los Institutos Tecnológicos Federales, Descentralizados y Centros, se sometieron a evaluación 13 proyectos de los cuales fueron aprobados los siguientes:

Titulo	Responsable Técnico	LGAC	PE	Monto
Potencial biotecnológico del cultivo in vitro de <i>Gonolobus Niger</i>	Dra. Elizabeth Hernández Domínguez	Biología Vegetal (LGAC-2017-SAYN-IBIQ-01)	Ingeniería Bioquímica	\$50,000.00
Efecto de la matriz polimérica sobre la actividad antioxidante de microcápsulas de <i>Ardisia compressa</i> K., secadas por aspersión	Dr. Francisco Javier Gabino Roman	Biología Vegetal (LGAC-2017-SAYN-IBIQ-01)	Ingeniería Bioquímica	\$50,000.00



INDICADORES INSTITUCIONALES BASICO 2011 - 2012	Meta Nacional	Promedio Estatal	ITS Acayucan	ITS Acayucan	APLICACIÓN DE LA FORMULA DEL INDICADOR	ITS Acayucan	APLICACIÓN DE LA FORMULA DEL INDICADOR	ITS Acayucan
	CICLO 2013 - 2014	CICLO 2016 - 2017	CICLO 2015-2016	CICLO 2016- 2017		2017 - 2018		AGO 2018 - ENE 2019
ALUMNOS								
% DE ATENCIÓN A LA DEMANDA EN EL PRIMER SEMESTRE	82.22	87.75	91.24	90.69	1097 1223	89.70	1024 1145	89.43
% DE DESERCIÓN	7.04	4.54	3.60	0.66	64 4251	1.51	13 4415	0.29
REPROBACIÓN % TOTAL O INSTITUCIONAL	17.26	10.80	8.82	8.9	1916 24844	7.71	2252 25179	8.94
% DE EFICIENCIA TERMINAL	40.52	52.29	56.02	57.79	355 643	55.20	623 1235	50.44
% DE TITULACIÓN	67.55	73.68	79	90.14	338 355	95	NA NA	NA
ALUMNOS PARTICIPANTES EN RESIDENCIAS PROFESIONALES	83.60	95.81	100	100	350 350	100	623 623	100
% DE ALUMNOS BECARIOS	48.77	37.62	74.85	69.8	2182 4251	51.3	917 4415	20.77
% DE BAJA TEMPORAL	4.53	5.87	5.4	13.64	328 4251	13.43	339 4415	7.67
DOCENTES								
No. DE ALUMNOS POR PERSONAL DOCENTE	23	29	44	49.37	4251 88	48.3	4415 94	46.96
% DE DOCENTES EN CURSOS DE FORMACIÓN (DOCENTE)	77.86	75.86	100	100	88 88	100	94 94	100
% DE DOCENTES EN CURSOS DE ACTUALIZACIÓN (PROFESIONAL)	76.23	81.17	100	100	88 88	100	94 94	100
% DE DOCENTES CON POSGRADO	42.48	41.07	50.59	66.27	67 88	76.13	67 94	71
% DE DOCENTES EN PROGRAMAS DE ESTÍMULOS	17.59	25.14	12.94	1.20	1 88	1.14	1 94	1.06
% DE DOCENTES EVALUADOS	97.73	99.07	100	100	88 88	100	94 94	100
EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN								
% DE ALUMNOS EN SERVICIO SOCIAL	81.18	93.61	100	100	543 543	100	543 543	100
% DE ALUMNOS EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS	33.35	36.04	33.09	32.75	1429 4251	33	1859 4415	42.11
% DE ALUMNOS EN ACTIVIDADES CULTURALES	26.53	39.83	22.52	23.18	1152 4251	27	1379 4415	31.23
% DE ALUMNOS EMPRENDEDORES	12.43	15.70	14.34	20.74	320 4251	7.52	320 4415	7.24
% DE ALUMNOS EN PROGRAMAS DE INNOVACIÓN	13.10	20.28	28.70	20.74	850 4251	20	850 4415	19.25
% DE EGRESADOS EN EL SECTOR LABORAL	50.22	38.72	64.75	71.01	239 345	69	239 345	69
% DE EFICIENCIA DE CONVENIOS	86.27	91.88	100	100	12 12	100	7 7	100

