

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ACAYUCAN

2^º. SESIÓN ORDINARIA 2019
H. JUNTA DIRECTIVA



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ACAYUCAN

Bajo las directrices del Tecnológico Nacional de México, el Instituto Tecnológico Superior de Acayucan, con 18 años de contribuir a la Educación Superior Tecnológica de nuestro país comprometida con la educación y el desarrollo regional, ha coadyuvado al fortalecimiento del progreso económico con la formación de profesionistas que como nuestro lema lo señala habrán de ser de excelencia.

En este quehacer educativo hemos asumido el compromiso y responsabilidad para afrontar grandes retos y desafíos que fueron posibles gracias al trabajo en equipo en las que convergen las áreas sustantivas que conformamos esta gran familia tecnológica, aprovechando al máximo las capacidades y habilidades de nuestros docentes, administrativos y directivos, con la mejora continua en la calidad de los servicios que ofrecemos y el cumplimiento de los objetivos.

En el presente Informe de autoevaluación trimestral 2019, (del 01 de enero al 31 de marzo) se integran las acciones y los resultados de los indicadores 2019 y actividades sobresalientes.



FORTALECER LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS



PORCENTAJE DE PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO CON PERFIL DESEABLE

APLICACIÓN DE LA FÓRMULA DEL INDICADOR AGOSTO – DICIEMBRE 2018	AGOSTO - DICIEMBRE	APLICACIÓN DE LA FÓRMULA DEL INDICADOR ENERO – MARZO 2018	ENERO - MARZO	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
5	24 %	5	24%	27.70%	27.92%
21		21			

OBJETIVO

Uno de los objetivos rectores del ITS Acayucan es fortalecer el nivel de habilitación académica de su plantilla docente a través de acciones para que los profesores de tiempo completo (PTC) con estudios de posgrado puedan desarrollar de forma equilibrada actividades de docencia, generación o aplicación innovadora de conocimientos, tutorías, gestión académica y vinculación. Nuestro indicador PTC con Perfil Deseable actualmente se ubica en el 24%, lo que indica que 5 de 21 PTC tienen el Perfil Deseable, esto nos ubica aproximadamente 3 puntos porcentuales abajo de la media estatal y nacional. En consecuencia, se han realizado las siguientes acciones dirigidas para que los profesores puedan alcanzar la distinción de PTC con perfil deseable:



ESTRATEGIAS

- Estancia del Dr. Roberto Rojas Cessa, Coordinador de la Red de Telecomunicaciones, Ing. Eléctrica y Computación del Newark College of Engineering Institute of Technology, USA
- Taller de redacción de artículos científicos y de protocolos de investigación
- Difusión de la convocatoria Apoyo a la investigación científica y Tecnológica (TecNM) 2019.
- Reuniones con las Academias.
- Asesorías a candidatos Perfil Deseable 2019.

Para incrementar el % de profesores con perfil Prodep se proyectan las siguientes acciones:

- Incentivar a los PTC con estudios de posgrado inconcluso para que obtengan el grado
- Promover el intercambio académico y movilidad mediante estancias científicas y tecnológicas en IES, Centros de Investigación e Industria.
- Promover la formación de grupos de investigación con intereses comunes (Cuerpos Académicos, Redes de Investigación, Claustros, etc)
- Publicación y difusión de las reglas de operación y Convocatoria interna para registro de proyectos 2019 segundo semestre.
- Reunión con los profesores de tiempo completo con posgrados.
- Taller “Experiencias PRODEP” con profesores Perfil Deseable externos y miembros de CA’s.
- Curso-Taller “Elaboración de Proyectos” con investigadores externos.
- Curso-Taller “Prácticas para la Estructuración y Redacción de artículos Científicos de Divulgación”.
- Curso-Taller “Productos Académicos PRODEP”



PORCENTAJE DE PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO CON PERFIL DESEABLE

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

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN PROGRAMAS ACREDITADOS O RECONOCIDOS POR SU CALIDAD

APLICACIÓN DE LA FÓRMULA DEL INDICADOR AGOSTO – DICIEMBRE 2018	AGOSTO – DICIEMBRE 2018	APLICACIÓN DE LA FÓRMULA DEL INDICADOR ENERO – MARZO 2018	ENERO – MARZO 2018	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
1277	29%	993	28 %	72.00%	22.67%
4415		3507			

SE TRABAJA PARA LA ACREDITACION DE CARRERAS

La calidad de los servicios educativos no puede concebirse si no se cumplen estándares de calidad, ante esta premisa el ITS Acayucan ha emprendido también una serie de acciones dirigidas para que los 9 Programas Educativos que oferta alcancen los estándares de calidad. Actualmente el 28% de alumnos matriculados se encuentra inscrito en Programas Acreditados (Ing. Gestión Empresarial), esto representa 7 puntos porcentuales superiores a la media estatal, sin embargo con respecto a la media nacional, este valor se ubica 43 puntos porcentuales por abajo. Es por ello que para incrementar este indicador a corto plazo se ha hecho lo siguiente:



INGENIERÍA BIOQUÍMICA INGENIERÍA INDUSTRIAL EN PROCESO DE ACREDITACIÓN

Actualmente 2 programas educativos (Ing. Industrial e Ing. Bioquímica) están en proceso de acreditación y se espera la visita del organismo acreditador del CACEI para el segundo semestre (Agosto – diciembre 2019). La meta es contar para fines de 2019 con 3 programas acreditados, lo cual significaría que 2483 alumnos estarían inscritos en programas acreditados, representando un 56 % aproximadamente.

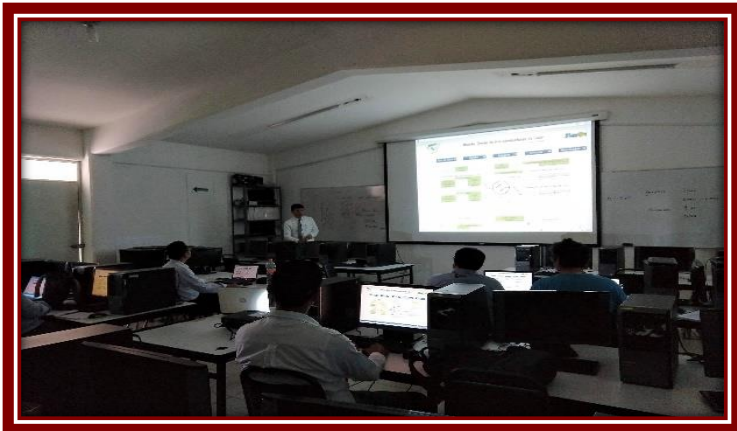
Por otra parte, se proyecta para el primer semestre de 2020 la acreditación de Ing. Civil e Ing. en Sistemas Computacionales, con lo cual 5 de 9 programas estarían acreditados y esto representaría un 70 % de alumnos inscritos en programas acreditados. Con las experiencias adquiridas, se espera que para 2021 todos los programas alcancen los estándares de calidad y puedan obtener su acreditación.

PORCENTAJE DE PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO CON POSGRADO

APLICACIÓN DE LA FÓRMULA DEL INDICADOR AGOSTO – DICIEMBRE 2018	AGOSTO – DICIEMBRE 2018	APLICACIÓN DE LA FÓRMULA DEL INDICADOR ENERO – MARZO 2019	ENERO – MARZO 2019	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
18	85.7%	18	85.7 %	70%	61.08%
21		21			

- En el marco de la actualización y formación continua del docente, se impulsa a los mismos a continuar con su formación académica.

Actualmente el grado de habilitación de profesores de tiempo completo (profesores con posgrado), se encuentra en un 85 % lo que indica que 18 de 21 profesores de tiempo completo tienen al menos grado de maestría. Este indicador se ubica 21 y 10 puntos porcentuales arriba de la media estatal y de nacional respectivamente. Sin embargo se continúan realizando acciones para mejorar el grado de habilitación, entre las cuales se encuentra:



- Incentivar a los PTC con estudios de posgrado inconcluso para que obtengan el grado.
- Incentivar a los PTC para que se inscriban en programas de posgrados reconocidos por su calidad (PNPC).
- Promover el intercambio académico y movilidad mediante estancias científicas y tecnológicas en IES, Centros de Investigación.
- Se trabaja sobre el estudio de factibilidad de la apertura del programa de posgrado en Agrobiotecnología.
- Se realizan las gestiones para que el ITS Acayucan sea una sede para programas de posgrado en Ing. Industrial
- Se trabaja en el fortalecimiento de los perfiles de los profesores de Ing. en Gestión Empresarial, para que obtengan el grado de habilitación y conformar el Núcleo Académico Básico.

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN ALGUN CURSO O PROGRAMA DE ENSEÑANZA DE LENGUAS EXTRANJERAS

APLICACIÓN DE LA FÓRMULA DEL INDICADOR AGOSTO -	AGOS-JUL 2018	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
688	16%	60.00%	33.95%
4415			

Para mejorar la competitividad de los egresados del ITS Acayucan, uno de los objetivos principales es el dominio de un segundo idioma en ese sentido, 688 alumnos de 4415 están inscritos en cursos de inglés, esto representa aproximadamente un 16 % lo que nos ubica 18 y 44 puntos porcentuales por debajo de la media estatal y nacional. respectivamente. Para mejorar este indicador se han desarrollado las siguientes acciones:

- Firma de convenios con Instituciones que ofertan cursos de inglés
- Se ha logrado la autorización por parte de la H. Junta Directiva para implementar la Coordinadora de Lenguas Extranjeras y acreditarlo ante el TecNM.
- Se incentiva a los estudiantes para que se capaciten en el dominio de un segundo idioma





INCREMENTAR LA COBERTURA, PROMOVER LA INCLUSIÓN Y LA EQUIDAD EDUCATIVA



MATRICULA DE NIVEL LICENCIATURA

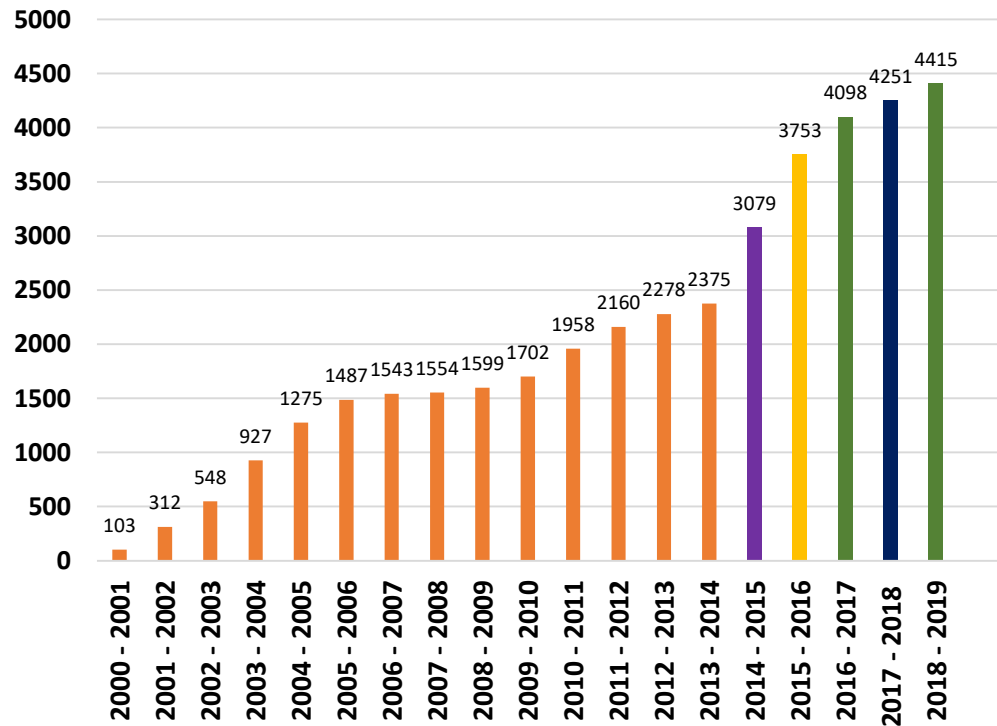
AGOS- DIC 2018	FEB – JUL 2019	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
4415	3507	602,084	57,879



CARRERAS	MATRÍCULA
ING. BIOQUÍMICA	191
ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	210
ING. INDUSTRIAL	1015
ING. EN GESTIÓN EMPRESARIAL	1277
ING. MECATRÓNICA	112
ING. INFORMÁTICA	258
ING. CIVIL	422
ING. QUÍMICA	290
ING. ELECTROMECAÁNICA	640



MATRÍCULA HISTORICA DEL ITSA



LINEAS DE ACCIÓN.

- **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.

- Viajes de estudio.
- Programa de becas.
- Promoción y difusión.
- Educación dual.
- Estancias académicas.
- Bolsas de trabajo en el extranjero.

PROGRAMA DE BECAS.

Con el objetivo de motivar y favorecer el acceso y la permanencia en la educación superior de aquellos (as) estudiantes que por su condición socioeconómica, no podrían garantizar su inclusión en el sistema universitario, Promoviendo el desarrollo de las habilidades y actitudes de los y las estudiantes que fortalezca su calidad de vida.

En este sentido el Instituto Tecnológico superior de Acayucan participó en las siguientes convocatorias de Becas emitidos por el Gobierno federal febrero - julio: Beca de Manutención 2019 alumnos de 2do y 3er año sur-sureste, Beca de Manutención Federal para la Educación Superior 2019, Beca para la Continuación de Estudios 2019, Jóvenes Escribiendo el futuro 2019, Beca de Excelencia del Gobierno del Estado.

BECA	SOLICITUDES	ACEPTADOS
BECA DE MANUTENCION 2019.ALUMNOS DE 2DO Y 3ER AÑO _SUR-SURESTE	942	468
BECA DE MANUTENCION FEDERAL PARA LA EDUCACION SUPERIOR 2019	1432	261
BECA JOVENES ESCRIBIENDO EL FUTURO PRIMERA ETAPA (INICIA TU CARRERA) 2019	389	389
BECA JOVENES ESCRIBIENDO EL FUTURO SEGUNDA ETAPA 2019.	532	532
BECA MUNICIPAL	142	142
TOTAL	3437	1792

ACCIONES A REALIZAR:

- Seguimiento ante las instancias Estatales y Federales referente a las convocatorias de becas.
- Gestionar ante las empresas privadas el apoyo de las becas.
- Publicación de las convocatorias de becas y seguimiento oportuno a los alumnos para la gestión.

CONVOCATORIA
Programa Nacional de Becas 2019

Becas de Manutención Federal para la Educación Superior

Registro del 7 al 20 de marzo de 2019

CONVOCATORIA

Beca de Manutención 2019
Alumnos de segundo y tercer año

Estudiantes mexicanos/as inscritos/as en el segundo o tercer año de licenciatura, licencia profesional o TSU en Instituciones Públicas de Educación Superior (IPES) en el país, que hayan sido beneficiarios/as de PROSPERA, Programa de Inclusión Social, a postularse para la beca de Manutención 2019.

Registro en la página: www.subes.sep.gob.mx
del 18 de febrero al 5 de marzo de 2019

Para mayores informes acércate al responsable de becas de tu Unidad Académica

SEGUNDO MARATÓN MATEMÁTICO 2019

Con el objetivo de Impulsar entre los estudiantes el estudio de las competencias establecidas en su carrera, a través de actividades de lógica, destreza y conocimientos para el reforzamiento de los temas que conforman los planes de estudio vigentes, así como, estrechar los lazos de unión entre estudiantes y docentes del Instituto Tecnológico Superior de Acayucan, se llevó a cabo el Segundo maratón matemático con la participación de 60 estudiantes de los nueve programas de estudios que se ofertan en el Instituto, con ello ayudaría a disminuir el Índice de reprobación e incrementar la eficiencia terminal.





VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



2ª. Sesión Ordinaria 2019
H. Junta Directiva
Instituto Tecnológico Superior de Acayucan

PROGRAMA DE ATENCIÓN INTEGRAL DEL ESTUDIANTE

El **“Programa de atención integral del estudiante”** se elaboró con el fin de unificar actividades referidas a la orientación integral de los Educandos del Instituto Tecnológico Superior de Acayucan.

Las actividades se clasifican dentro de las áreas de la psicología, pedagogía y profesión, con el objetivo de favorecer el desarrollo del estudiante en el ámbito personal, escolar y profesional, al proporcionarle información de su carrera, se concientiza acerca de aspectos inherentes a ese momento de su vida con proyección al futuro.

También se tomarán a consideración tres aspectos de los principios de la orientación que son: principios de prevención, principio de desarrollo y principio de intervención social.

El papel del orientador es informar y sensibilizar al educando, con esto permitirá un aprendizaje significativo, favoreciendo el desarrollo del pensamiento crítico y científico e intervienen para adquirir nuevas formas de convivencia, su finalidad es desarrollar en los estudiantes de los programas que se ofertan en el Instituto, las competencias que son necesarias para continuar aprendiendo a lo largo de toda la vida.

OBJETIVO GENERAL

Estimar acciones de orientación a las dificultades derivadas del proceso enseñanza-aprendizaje en el estudiante del Instituto Tecnológico Superior de Acayucan.

MATRICULA EN POSGRADO

APLICACIÓN DE LA FÓRMULA DEL INDICADOR	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
0	6,000	377

Actualmente el Instituto Tecnológico Superior de Acayucan no cuenta con posgrado propio, sin embargo se realizan convenios con instituciones privadas para llevar a cabo el doctorado a la institución. En el Año 2018 egresaron 6 docentes concluyeron el Doctorado en Administración y Desarrollo Empresarial (DADE) impartido por el Colegio de Estudios Avanzados de Iberoamérica.

Las acciones para el logro del indicador.

- Acreditar los programas educativos
- Fortalecer el núcleo básico académico
- Fortalecimiento de programadas de apoyo y fomento.
- Incentivar para la realización de posgrados.

MATRICULA EN EDUCACIÓN NO ESCOLARIZADA- A DISTANCIA- Y MIXTA

AGOS- DIC	ENERO – JULIO 2019	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
2,673	2135	20,000	14,487

Se cuenta con una matrícula de 2133 alumnos en educación no escolarizada a distancia y mixta y con tres extensiones en los Municipios de: Uxpanapa, Ver; Jáltipan de Morelos, Ver; y San pedro Soteapan, Ver.

LINEAS DE ACCIÓN.

- Se realiza el estudio de factibilidad para la regularización de la matrícula en educación no escolarizada a distancia y mixta

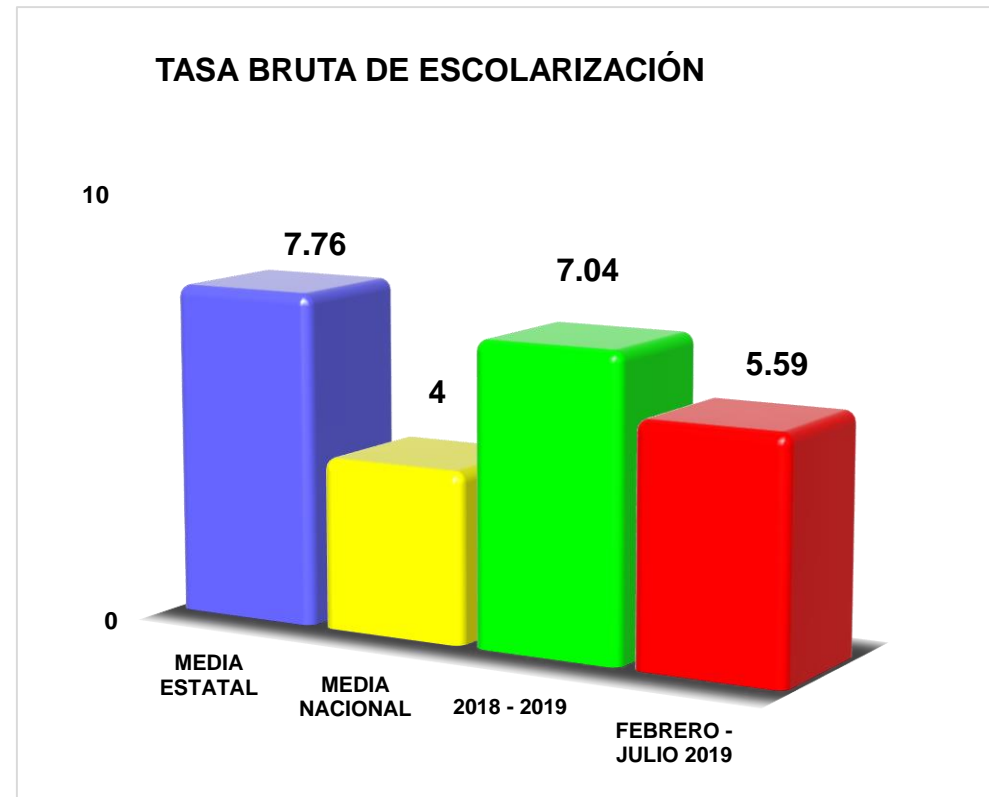


CARRERAS	MATRÍCULA
ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	46
ING. INDUSTRIAL	574
ING. EN GESTIÓN EMPRESARIAL	705
ING. INFORMÁTICA	141
ING. CIVIL	129
ING. QUÍMICA	122
ING. ELECTROMECHANICA	416
TOTAL	2133

TASA BRUTA DE ESCOLARIZACIÓN

APLICACIÓN DE LA FÓRMULA DEL INDICADOR AGO – DIC 2018	AGOSTO DICIEMBRE 2018	APLICACIÓN DE LA FÓRMULA DEL INDICADOR ENERO – MARZO 2019	ENERO – MARZO 2019	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
4415	7.04%	3507	5.59 %	4%	7.76%
62,680		62,680			

Se cuenta con una tasa bruta de escolarización del 5.59 % del 100 % de los alumnos inscritos en los nueve programas de estudios del periodo febrero – julio 2019. Tomando como referencia los datos estadísticos del INEGI 2019 del total de los alumnos en un rango de edades de 18 a 23 años de edad de la zona de influencia del instituto.



EFICIENCIA TERMINAL			
APLICACIÓN DE LA FÓRMULA DEL INDICADOR	ENERO - MARZO	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
647	52.39%	70%	33.71%
1235			

Como parte del crecimiento profesional en los alumnos y para incrementar la eficiencia Terminal, se dió seguimiento oportuno a los siguientes programas:

- 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 **52.39 %**.





CARRERAS	MATRÍCULA DE EGRESADOS 2019
ING. BIOQUÍMICA	26
ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	22
ING. INDUSTRIAL	174
ING. EN GESTIÓN EMPRESARIAL	194
ING. INFORMÁTICA	50
ING. CIVIL	62
ING. QUÍMICA	51
ING. ELECTROMECANICA	54
TOTAL	647



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



VERACRUZ
ME LLENA DE ORGULLO



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación

PROMOVER LA FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES



PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN: ARTÍSTICAS, CULTURALES Y CÍVICAS

APLICACIÓN DE LA FÓRMULA DEL INDICADOR AGOSTO – DICIEMBRE 2018	AGOSTO - DICIEMBRE 2018	APLICACIÓN DE LA FÓRMULA DEL INDICADOR ENERO - MARZO 2019	ENERO – MARZO 2019	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
1379	31.23%	1379	39.32 %	30%	26.63%
4415		3507			

- 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 motrices, 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.
- La participación de los alumnos de extensión Uxpanapa en las fiestas patronales de dicho municipio le dio un realce significativo a estas emotivas celebraciones de la región y sus alrededores.
- Logrando también el reconocimiento de nuestra casa de estudios, como una grandiosa alternativa.



ALUMNOS DE EXTENSIÓN UXPANAPAN EN ACTIVIDADES CULTURALES DE SU MUNICIPIO



Se logró el reinado de la joven estudiante del ITS Acayucan, extensión Uxpanapa, junto a la participación de alumnos y compañeros administrativo de dicha casa de estudios.

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS

APLICACIÓN DE LA FÓRMULA DEL INDICADOR AGOSTO – DICIEMBRE 2018	AGOSTO - DICIEMBRE 2018	APLICACIÓN DE LA FÓRMULA DEL INDICADOR ENERO – MARZO 2019	ENERO – MARZO 2019	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
1859	42.11%	1859	53.01 %	50%	30.72%
4415		3057			



Tanto las actividades complementarias como las extraescolares tienen como objetivo prioritario general la mejora de la calidad de la enseñanza, contribuyendo a complementar el currículo de las distintas materias en la búsqueda de una formación plena e integral del alumnado. Una correcta planificación de las actividades extraescolares y complementarias debe permitir reforzar el desarrollo de las Competencias Básicas en cada una de las materias que integran el currículo educativo de una manera significativa. Se pueden establecer los siguientes objetivos generales para las actividades complementarias y extraescolares, con referencias a la contribución que pueden tener para el desarrollo de cada competencia básica educativa:

- Dirigir y coordinar la formulación de programas para la promoción de la cultura al interior del Instituto Tecnológico Superior de Acayucan, así como al exterior del mismo.
- Dirigir y coordinar la elaboración de programas extraescolares para la realización de las actividades deportivas en el Instituto Tecnológico Superior de Acayucan.

- Organizar y promover eventos culturales, deportivos y recreativos entre el Instituto Tecnológico Superior de Acayucan y otras instituciones de la región.
- Desarrollar programas orientados al estudio, conservación, expresión y difusión de las artes, artesanías, tradiciones, danza, música, costumbres y espectáculos populares.
- Promover las becas deportivas y culturales, como medio de publicidad para los alumnos que egresan del nivel medio superior y a los alumnos inscritos del Instituto Tecnológico Superior de Acayucan.

Dentro de las actividades que se contemplan son:

1. Fútbol soccer varonil y femenino.
2. Béisbol.
3. Basquetbol
4. Vólibol varonil y femenino
5. Softbol mixto.
6. Atletismo
7. Atletas paralímpicos.
8. Tae Won Doo.
9. Ajedrez.

ACTIVIDADES DEPORTIVAS EN DIFERENTES DISCIPLINAS

Se realizó la tercera copa armadillo en las disciplinas de voleibol, futbol soccer, basquetbol, beisbol y softbol. Con la finalidad de promover las actividades de salud se llevó a cabo una semana de actividades físicas con una participación positiva de los jóvenes y del personal administrativos y directivos del instituto.



PARTICIPACIÓN EN EL ENCUENTRO REGIONAL TURISTICO Y CULTURAL DE LOS ITS DEL SUR DE VERACRUZ

- Se contó con la participación de la selección de Básquetbol y Voleibol Varonil, así como participantes para Ajedrez.
- En Ajedrez el torneo terminó victorioso, siendo campeones con el alumno Jerónimo Hernández Martínez de la carrera de Ingeniería en Informática.





SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



VERACRUZ
ME LLENA DE ORGULLO



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación

IMPULSAR LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN



PORCENTAJE DE PROGRAMAS DE DOCTORADO ESCOLARIZADO EN ÁREAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA REGISTRADOS EN EL PROGRAMA NACIONAL DE POSGRADO DE CALIDAD

APLICACIÓN DE LA FÓRMULA DEL INDICADOR AGOSTO – DICIEMBRE 2018	AGOSTO – DICIEMBRE 2018	APLICACIÓN DE LA FÓRMULA DEL INDICADOR ENERO – MARZO 2019	ENERO - MARZO 2019	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
0	0 %	0	0	80	0
0		0			

Hasta el momento en el ITS Acayucan no se ofertan programas de posgrado. Sin embargo, a corto plazo se trabaja sobre el estudio de factibilidad del programa de posgrado en Agrobiotecnología y sobre la acreditación del programa de Ing. Bioquímica que es un requisito para estar en posibilidades de ofertar dicho programa. Además, se realizan acciones para fortalecer la habilitación de los profesores con posgrado, con el objetivo de consolidar los núcleos académicos básicos para ofertar otros programas de posgrado. A mediano plazo, se estima que se pueda ofertar un programa de doctorado, el cual dependerá de la consolidación de la planta académica y de los programas de maestría.

PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO ADSCRITOS AL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES

APLICACIÓN DE LA FÓRMULA DEL INDICADOR AGOSTO – DICIEMBRE 2018	AGOSTO – DICIEMBRE 2018	APLICACIÓN DE LA FÓRMULA DEL INDICADOR ENERO – MARZO 2019	ENERO - MARZO 2019	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
0	0 %	0	0	600	28
0		0			

La convocatoria de ingreso o permanencia al Sistema Nacional de Investigadores al igual que la de Perfil deseable es una convocatoria anual. Solo 1 candidato participó en la convocatoria 2019, de ser beneficiado con la distinción, ésta tendrá vigencia a partir del 2020.

Las acciones que se realizan para fomentar la participación de los candidatos han consistido en:

- Difusión de las convocatorias para apoyo a la investigación, para el establecimiento de redes de investigación, cuerpos académicos (PRODEP, CONACyT, TecNM, entre otras), reuniones científicas, estancias, intercambio.
- Distribución de tiempo para facilitar las actividades de investigación.



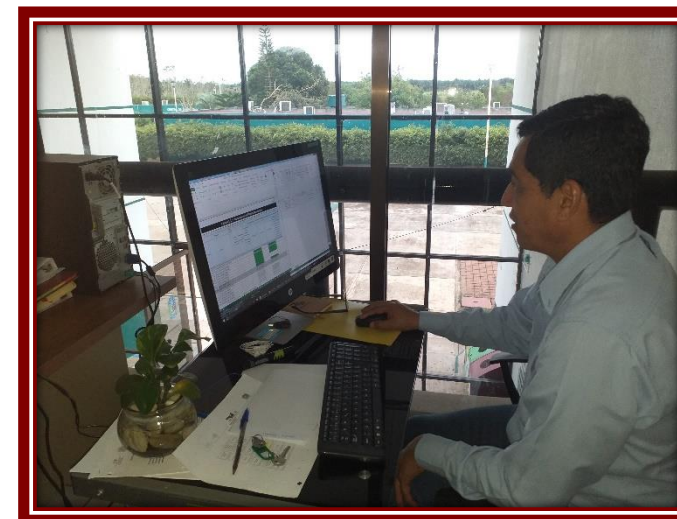
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN

APLICACIÓN DE LA FÓRMULA DEL INDICADOR AGOSTO – DICIEMBRE 2018	AGOSTO – DICIEMBRE 2018	ENERO – MARZO 2019	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
36	36	36	900	494

PROYECTOS APROBADOS EN LA CONVOCATORIA DEL TECN M 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>Aridisia compressa</i> K., secadas por aspersión	Dr. Francisco Javier Gabino Roman	Biología Vegetal (LGAC-2017-SAYN-IBIQ-01)	Ingeniería Bioquímica	\$50,000.00



Actualmente sólo 2 proyectos de 13 sometidos a la convocatoria de apoyo a la investigación científica 2019 emitida por el TecNM obtuvieron financiamiento. Por otra parte, 27 proyectos participaron en el evento nacional de innovación tecnológica en su fase local. Por lo que actualmente, se trabaja en 40 proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, bajo las siguientes acciones:

- Difusión de las convocatorias para apoyo a la investigación, para el establecimiento de redes de investigación, cuerpos académicos (PRODEP, CONACyT, TecNM, entre otras), reuniones científicas, estancias, intercambio.
- Participación en eventos académicos.
- Reuniones con las academias y grupos de profesores interesados en desarrollar proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.
- Promoción de convocatorias para proyectos de Investigación, Desarrollo Tecnológico e innovación.
- Reuniones con el consejo de vinculación.
- Vinculación con el sector productivo.



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN

APLICACIÓN DE LA FÓRMULA DEL INDICADOR AGOSTO – DICIEMBRE 2018	AGOSTO – DICIEMBRE 2018	ENERO – MARZO 2019	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
36	36	36	3600	3341

EVENTO NACIONAL ESTUDIANTIL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA FASE LOCAL 2019

Con el objetivo de fomentar el desarrollo de la innovación tecnológica de productos, procesos y servicios, a través de la aplicación de tecnologías enfocadas al desarrollo sustentable, en proyectos que den respuesta a las necesidades planteadas por los diferentes sectores de la sociedad y generen beneficios económicos, sociales y ecológicos. El día 30 de mayo del año en curso se llevó a cabo el Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica Fase Local 2019 en las instalaciones del Instituto, con el objetivo de desarrollar proyectos disruptivos o incrementales que fortalezcan las competencias creativas, emprendedoras e innovadoras de los alumnos a través de la transferencia tecnológica y la comercialización, con la visión de dar respuesta a las necesidades de los sectores estratégicos del país.



REGISTROS DE PROPIEDAD INTELECTUAL

APLICACIÓN DE LA FÓRMULA DEL INDICADOR AGOSTO – DICIEMBRE 2018	AGOSTO – DICIEMBRE 2018	ENERO – MARZO 2019	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
0	0	0	700	34

Docentes y alumnos han participado en talleres de Redacción de Patentes. El objetivo es proteger los proyectos innovadores de la Institución para impedir que terceros exploten estas invenciones desarrollados por docentes y alumnos del ITS de Acayucan.

EL ITS Acayucan ha destacado en el Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica en etapas nacionales, por lo que se busca la protección de estas ideas innovadoras



ESTUDIANTES DE LICENCIATURA Y POSGRADO QUE PARTICIPEN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN			
AGOSTO –DICIEMBRE 2018	ENERO - MARZO 2019	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
120	120	3600	3341

- El instituto Tecnológico Superior de Acayucan cuenta con 165 alumnos que participan en proyectos de investigación e innovación, con el objetivo de resolver un determinado problema o planteamiento específico, enfocándose en la búsqueda y consolidación del conocimiento para su aplicación y por ende, para el enriquecimiento del desarrollo cultural y científico.

Acciones realizadas:

- 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.



PORCENTAJE DE EGRESADOS INCORPORADOS AL MERCADO LABORAL

APLICACIÓN DE LA FÓRMULA DEL INDICADOR AGOSTO – DICIEMBRE 2018	AGOSTO – DICIEMBRE 2018	ENERO – MARZO 2019	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
239	97.55%	97.55%	65%	56.7%
245				

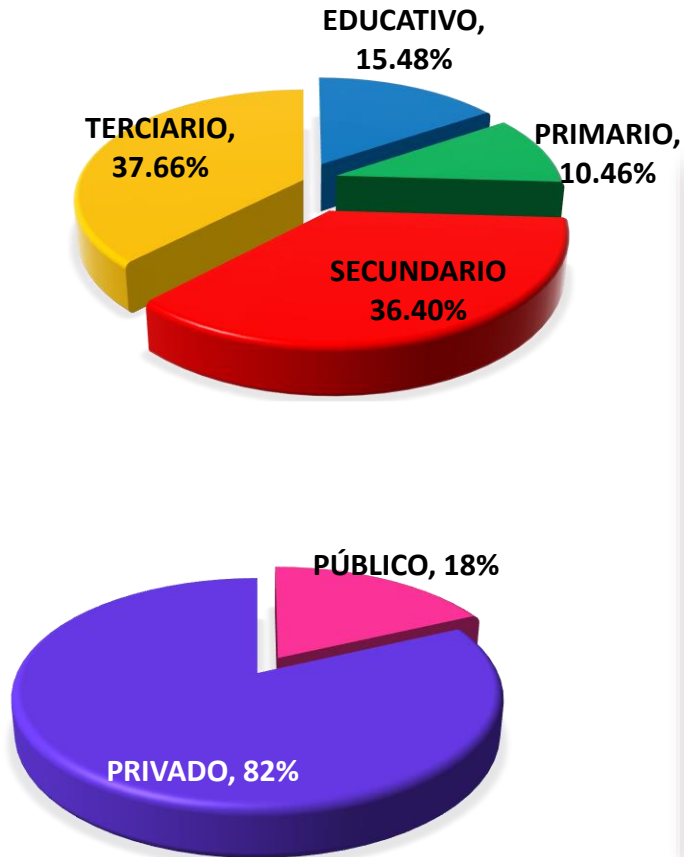
PROGRAMA DE TRABAJO

OBJETIVO:

Obtener información confiable y pertinente sobre la ubicación y las actividades que desempeñan nuestros egresados en el ámbito laboral, el grado de satisfacción y el nivel de exigencia de los empleadores en el desempeño profesionales de nuestros egresados, lo que permitirá apoyar la toma de decisiones y la planeación académica en el nivel institucional, estatal y regional.

En seguimiento al Programa de Trabajo Anual para el Seguimiento de Egresados emitido por el Tecnológico Nacional de México se conformó el Comité de Seguimiento de Egresados conformado por el personal docente y directivo.

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.



EGRESADO LABORANDO EN EL EXTRANJERO EN USA.

Egresado de Ing. Bioquímica Francisco Ramírez Garduza de la generación 2003 - 2008, participo en el reclutamiento que ofreció el Instituto Tecnológico Superior de Acayucan con la empresa Ag Pathways de USA, esto derivado del convenio de colaboración que tiene el instituto en el mes de enero, donde salió beneficiado para entrar a la empresa VZ Hogs LLP que se encuentra en el estado Minnesota.

Esta empresa se encuentra en la ciudad de Claremont Minnesota se dedica a la reproducción de cerdos, él está contratado con una visa de trabajo para profesionistas TN, en donde ellos tienen un seguro social de USA la oportunidad de tener licencia de manejo, así como poder llevar a sus familiares directos a los USA, el tiempo de trabajo es de uno a tres años.

Él es oriundo de la región de Acayucan y tiene la oportunidad de asistir a clases de inglés esto es para reforzar sus conocimientos profesionales y tiene el compromiso de ofrecer sus conocimientos y valores para poner en alto el nombre del instituto tecnológico superior de Acayucan.



EMPRESAS INCUBADAS A TRAVÉS DEL MODELO INSTITUCIONAL DE INCUBACIÓN EMPRESARIAL

FEBRERO – JULIO 2019	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
0	2,222	74

Con la finalidad de apoyar a la articulación, estructuración y puesta en marcha de negocios autosustentables que sean referente regional en el impulso a la cultura emprendedora e innovadora en estudiantes, cuerpos académicos, universidad y sociedad en general, el Instituto Tecnológico Superior de Acayucan realiza las siguientes acciones para la reactivación de dicho centro.

Acciones realizadas:

- Se tiene contemplado en el Programa Anual de Trabajo la incubación de empresas como prueba piloto.
- Se trabaja en el estudio de factibilidad para obtener la transferencia del modelo de incubación del Tecnológico Nacional de México en la próxima convocatoria.



INSTITUTOS, UNIDADES Y CENTROS CERTIFICADOS			
APLICACIÓN DE LA FÓRMULA DEL INDICADOR AGOSTO – DICIEMBRE 2018	ENERO – MARZO 2019	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
1	1	1125	55

El instituto Tecnológico Superior de Acayucan cuenta con su proceso de certificación en la Norma ISO 9001 : 2015, donde fue auditado manteniendo la certificación, de igual manera se trabaja para la certificación de la norma ISO 1400 : 2015 y la equidad de genero a través del sistema multisitios..





ACTIVIDADES RELEVANTES

2019



CURSOS DE ACTUALIZACIÓN DOCENTES

En este proceso la formación, actualización y capacitación que se propagan con los docentes parte del supuesto de generar cambio e innovación en su ámbito de acción, y con ello, atender un elemento sustancial en la formación integral de los alumnos.

“SISTEMAS Y MÁQUINAS DE LOS FLUÍDOS”



“ADMINISTRACIÓN DE PROYECTO MICROSOFT PROYECT”

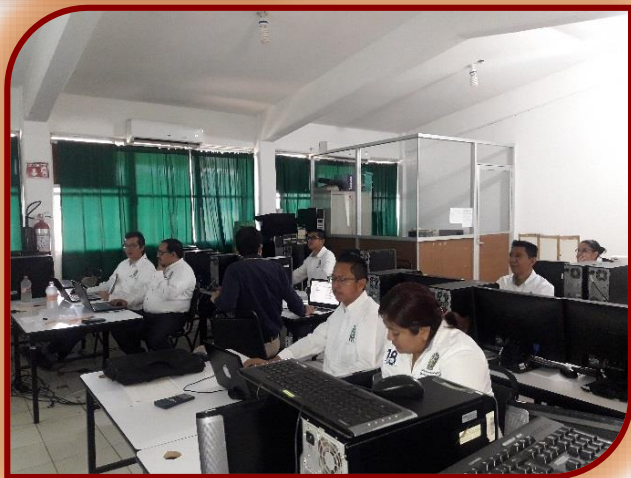
**“INTRODUCCIÓN A LA SIMULACIÓN NUMÉRICA DE PROCESOS
HIDRODINÁMICOS CERCANOS A LA COSTA MEDIANTE LA
IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO NUMÉRICO DELFT 3D”**



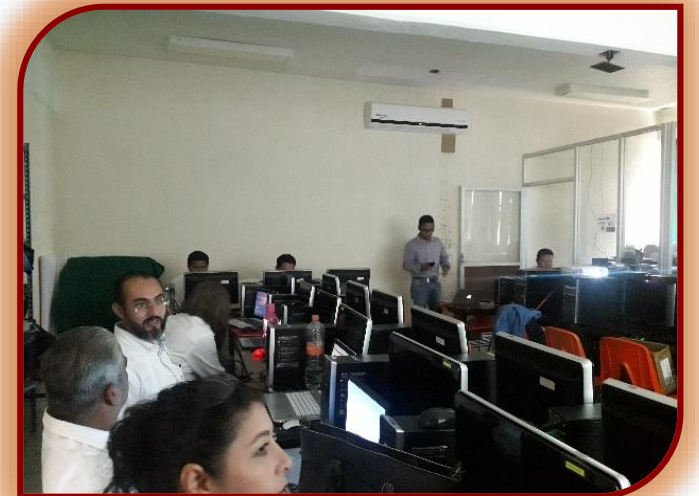
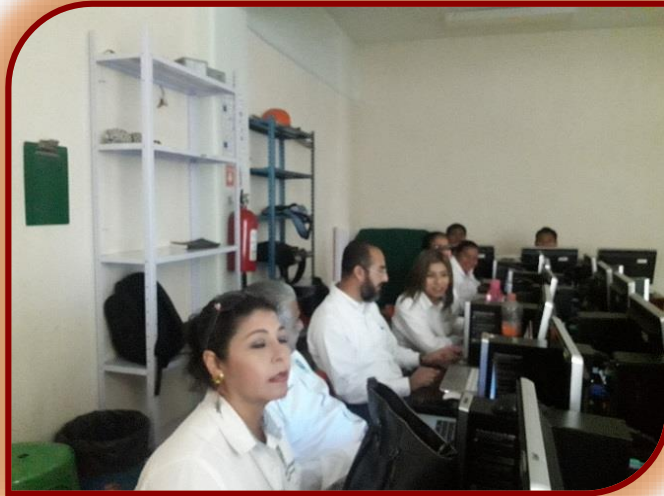
“DISEÑOS Y ANÁLISIS DE COLUMNAS DE DESTILACIÓN, BOMBAS E INTERCAMBIADORES DE CALOR”



“MARCO DE REFERENCIA 2018 DEL CACEI EN EL CONTEXTO INTERNACIONAL”



“DESARROLLO MULTI PLATAFORMA CON VISUAL STUDIO Y XAMARIN”



CURSO DE FORMACIÓN DOCENTE: "MOTIVACIÓN Y TRABAJO EN EQUIPO"



PROTECCIÓN CIVIL ESCOLAR REALIZA EVACUACIÓN TRAS SISMO DE 6.6 GRADOS

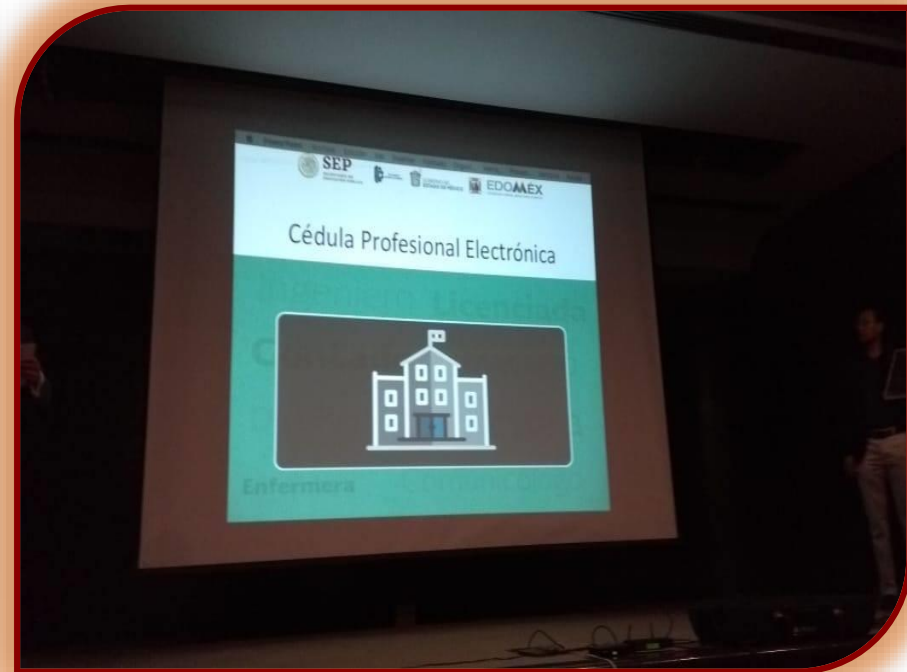


El comité de protección civil del instituto realizó la evacuación tras sismo registrado con una magnitud de 6.6, del cual se reporto un saldo blanco tanto en infraestructura como en personal y alumnado que se encontraban en los edificios.



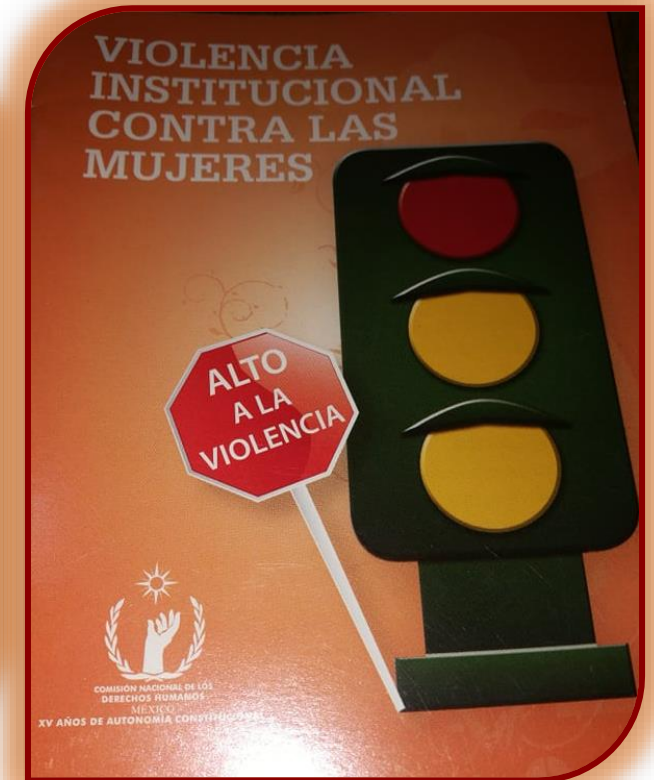
PERSONAL DEL ITSA ASISTE A LA PRESENTACIÓN DE LA PLATAFORMA DE EXPEDICIÓN DE TÍTULOS Y CÉDULAS PROFESIONALES ELECTRÓNICAS

Conviene recordar que la cédula electrónica es un documento que tiene efectos de patente para el ejercicio profesional y permite a la sociedad identificar plenamente y con certeza a la persona de la cual recibe la prestación de un servicio.



DÍA NARANJA: NO VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES Y NIÑAS

En favor de aumentar la sensibilización sobre sus causas y consecuencias y fortalecer las capacidades de nuestras contrapartes para su prevención y respuesta. También promovemos la necesidad de cambiar normas y el comportamiento de hombre y niños, y abogamos por la equidad de género y los derechos de las mujeres.



INAUGURACIÓN DEL PERÍODO ESCOLAR ENERO – JULIO 2019

Emotivo inicio de semestre, con personalidades locales y representación Directiva de la Institución.



PRESENTACIÓN DE VIDEOS DE BIENVENIDA DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO PERÍODO ENERO-JULIO 2019



PARTICIPACIÓN EN CONFERENCIAS VIRTUALES DEL PRIMER ENCUENTRO NACIONAL CONDDE ANTICIPATE A LA JUGADA

El Primer Encuentro Nacional CONDDE “Anticípate a la Jugada”: Una mirada desde la Psicología del Deporte, organizado entre la Facultad de Psicología de la Universidad Nacional Autónoma de México y el Consejo Nacional del Deporte de la Educación, A.C. tiene el objetivo de sensibilizar e invitar a pensar la cultura física y el deporte universitario desde el enfoque de la psicología y dar a conocer algunas técnicas y herramientas para su aplicación.

Es un evento académico que plantea la necesidad de construir proyectos cuyo propósito no sea solo escuchar; sino conversar, compartir, plantear y exponer -cada quien desde su ámbito de desarrollo- las fortalezas, debilidades y áreas de oportunidad que actualmente cursa la cultura física y el deporte universitario en nuestro país.



PARTICIPACIÓN DE DOCENTES EN LAS MESAS DE TRABAJO DE LA AGENDA DE BIENESTAR SOCIAL 2018 - 2024

El Instituto Tecnológico Superior de Acayucan participó en la Agenda de Bienestar Social 2018-2024 es un modelo de participación ciudadana directa, sustentado en la Ley Estatal de Planeación Vigente, cuyo objetivo es la transformación de la vida pública. La Agenda de Bienestar Social consistió en mesas de trabajo organizadas por temas y líneas específicas que ayudarán a la conformación del Plan Veracruzano de Desarrollo.



PARTICIPACION DE ALUMNOS EN TALLERES DE INTERPRETACIÓN Y ANALISIS DE UN ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN

En cátedra individualizada el Dr. Rojas Cessa tiene el objetivo de enseñarles a los alumnos la manera correcta de interpretar y analizar las partes que constituye un artículo de investigación, para que los alumnos elaboren correctamente sus trabajos consultando fidedignamente artículos de ciencia, informática, educación, entre otros para corroborar y sustentar sus investigaciones.



PARTICIPACIÓN DEL INSTITUTO EN FERIAS PROFESIOGRÁFICAS

Personal de este honorable instituto asistieron a diferentes ferias profesiográficas para promover la oferta educativa, ya sea en sistema escolarizado, semiescolarizado, online y extensiones.



VISITA DE ALUMNOS DEL INSTITUTO, A DIVERSAS EMPRESAS RECONOCIDAS EN NUESTRO PAÍS

Visita del grupo 401 A y 401 B, de la carrera de Ing. Bioquímica e Ing. Química a la planta de Coca Cola FEMSA , en Coatepec el día 7 de marzo, cuyo objetivo fue Conocer las técnicas de aseguramiento y administración de la calidad y las normas nacionales e internacionales para la implementación de sistemas de Aseguramiento de calidad en una empresa y Conocer los análisis e instrumentos que se utilizan en los laboratorios de Caca Cola.



VISITA DE ALUMNOS DEL INSTITUTO, A DIVERSAS EMPRESAS RECONOCIDAS EN NUESTRO PAÍS

Alumnos de 4to semestre de la carrera de Ing. Mecatrónica llevaron a cabo la visita a las empresas Global IMI y Taller Mexicánicos en la ciudad de Guadalajara, con el objetivo de fortalecer los conocimientos teórico – prácticos de las materias Mecánica de Materiales y Análisis de Circuitos Eléctricos.



VISITA DE ALUMNOS DEL INSTITUTO, A DIVERSAS EMPRESAS RECONOCIDAS EN NUESTRO PAÍS

Alumnos de la carrera de ingeniería industrial asistieron de visitas a la empresa Tequila Sauza de Guadalajara, Jal; con el objetivo de observar la gestión de sistemas de seguridad e higiene y salud ocupacional de manera sustentable, en sistemas productivos de bienes y servicios cumpliendo con los lineamientos legales aplicables.



VISITA DE ALUMNOS DEL INSTITUTO, A DIVERSAS EMPRESAS RECONOCIDAS EN NUESTRO PAÍS

Alumnos de la carrera de Ingeniería Industrial asistieron de visitas a la empresa Yakult en Ixtapaluca estado de México, con el objetivo de analizar los diferentes procesos físicos para la obtención, tratamientos térmicos y cambios de forma de materiales ferrosos, cerámicos y poliméricos para definir los más apropiados a utilizar en la industria que beneficiarían los conocimientos de la materia procesos de Fabricación y estudio del Trabajo II.



VISITA A LA AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE VERACRUZ, SE VISITÓ LAS INSTALACIONES DE LA EMPRESA CEMEX S.A DE C.V COATZACOALCOS, VER.

Objetivo de la Visita:

El alumno relacione e identifique la aplicación de las distintas materias cursadas en los diferentes semestres de su carrera profesional tales como: Hidráulica Básica, Abastecimiento de Agua, Materiales y procesos constructivos, Hidrología Superficial, Topografía Aplicada, Diseño de elementos de Concreto Reforzado, Mecánica de Suelos Aplicada, Costos y Presupuestos, Análisis, hidrostática e hidrodinámica aplicados en el proyectos y obras de ingeniería civil llevados a cabo en la ampliación del puerto.

Para esta visita asistieron 65 alumnos de 6to. Y 8vo. Semestre de la carrera de ingeniería civil.



CURSO-TALLER “EL INGENIERO CIVIL Y EL MANEJO DE RECURSOS”

Objetivo del curso-taller:

El alumno desarrolle habilidades y destrezas dentro del campo laboral de su profesión tales como: Manejo de personal, elaboración de curriculum vitae, contratación, dominio de su área, presentación al solicitar trabajo, networking, etc.

Para el curso- taller asistieron 60 alumnos de 6to. Y 8vo. Semestre de la carrera de ingeniería civil.



CAPACITACIÓN SOBRE “OPERACIÓN DE MAQUINARIA PESADA” A TRAVÉS DE SIMULADORES EL CUAL FUE IMPARTIDO POR INSTRUCTORES DE LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA Y DE LA CONSTRUCCIÓN (CMIC).

Objetivo del Curso:

El alumno aproveche a capacitarse en la CMIC con el cual se tiene convenio nacional y local con el ITSA y reciba una capacitación con valor curricular en el ámbito laboral en su área, y se prepare para cuando egrese de la carrera de ingeniería civil relacionando así la aplicación de las distintas materias cursadas en los diferentes semestres de su carrera profesional tales como: Maquinaria pesada y movimiento de tierra, materiales y procesos constructivos, Topografía Aplicada, Costos y Presupuestos, modelos y optimización de los recursos.

Para este curso asistieron 14 alumnos de 6to.(turno sabatino) y 8vo. (escolarizado). Semestre de la carrera de ingeniería civil.



CAPACITACIÓN SOBRE “OPERACIÓN DE MAQUINARIA PESADA” A TRAVÉS DE SIMULADORES EL CUAL FUE IMPARTIDO POR INSTRUCTORES DE LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA Y DE LA CONSTRUCCIÓN (CMIC).

Objetivo del Curso:

El alumno aproveche a capacitarse en la CMIC con el cual se tiene convenio nacional y local con el ITSA y reciba una capacitación con valor curricular en el ámbito laboral en su área, y se prepare para cuando egrese de la carrera de ingeniería civil relacionando así la aplicación de las distintas materias cursadas en los diferentes semestres de su carrera profesional tales como: Maquinaria pesada y movimiento de tierra, materiales y procesos constructivos, Topografía Aplicada, Costos y Presupuestos, modelos y optimización de los recursos.

Para este curso asistieron 14 alumnos de 6to.(turno sabatino) y 8vo. (escolarizado). Semestre de la carrera de ingeniería civil.



DONACIÓN ALTRUISTA EN EL DÍA DEL NIÑO

Los alumnos pertenecientes al capítulo estudiantil ACI-CIVITSA realizan como una actividad altruista “El día del niño” la entrega de un pequeño detalle con el objetivo de sacarles una sonrisa a la niñez Acayuqueña.

Participación de 25 alumnos.





CICLO DE CONFERENCIAS

Para conmemorar las festividades del 3 de Mayo “El día del constructor” se llevaron a cabo conferencias impartidas como: “vivienda ecológica” “Fundamentos de la hidráulica marítima y portuaria, “caso de estudio Veracruz y Bahía de Vergara” “ Protección anticorrosiva en áreas industriales” “Proceso constructivo de puentes rurales” “Durabilidad del concreto” “Fundamentos del concreto”

Objetivo de la Visita:

Que el alumno relacione e identifique la aplicación de las distintas materias cursadas en los diferentes semestres de su carrera profesional tales como: Hidráulica Básica, Abastecimiento de Agua, Materiales y procesos constructivos, Hidrología Superficial, Topografía Aplicada, Diseño de elementos de Concreto Reforzado, Mecánica de Suelos Aplicada, Costos y Presupuestos, Análisis, hidrostática e hidrodinámica, instalaciones en los edificios.

Alumnos que asistieron 100.

ASISTENCIA A SEMINARIOS

Integrantes del capítulado asistieron al primer seminario de ingeniería de la construcción Veracruz 500 años, realizado en la Universidad Veracruzana regio Boca del Río.

Objetivo de la asistencia al seminario:

Los alumnos relacionen e identifiquen la aplicación de las distintas materias cursadas en los diferentes semestres de su carrera profesional tales como: Tecnología del concreto, Hidráulica Básica, Abastecimiento de Agua, Materiales y procesos constructivos, Hidrología Superficial, Topografía Aplicada, Diseño de elementos de Concreto Reforzado, Mecánica de Suelos Aplicada, Costos y Presupuestos, Análisis, hidrostática e hidrodinámica, instalaciones en los edificios. Así como la participación del ITSA en las ponencias y en el concurso de diseño de mezclas con diferentes resistencias del concreto en laboratorios de materiales de la UV.

Alumnos que asistieron 22.

En el primer seminario de ingeniería de la construcción Veracruz 500 años, se participó en el concurso “Diseño de mezclas de concreto” de FICH, obteniendo el segundo lugar

ASISTENCIA A SEMINARIOS

Se realizó la toma de protesta del capitulado estudiantil ACI CVITSA, llevada a cabo en el auditorio de este Instituto, con una serie de conferencias y actividades.

Objetivo de la toma de protesta:

El alumno forme parte del capitulado con el ACI-ITSA podrá ser beneficiado en conferencias, talleres, cursos, talleres etc. Y podrá relacionar e identificar la aplicación de las distintas materias cursadas en los diferentes semestres de su carrera profesional tales como: Tecnología del concreto, Hidráulica Básica, Abastecimiento de Agua, Materiales y procesos constructivos, Hidrología Superficial, Topografía Aplicada, Diseño de elementos de Concreto Reforzado, Mecánica de Suelos Aplicada, Costos y Presupuestos, Análisis, hidrostática e hidrodinámica, instalaciones en los edificios, Análisis Estructural Avanzado.

Alumnos que asistieron 150.

ASISTENCIA A CONGRESO NACIONAL

Asistencia de 27 alumnos de octavo semestre de la carrera Ingeniería Bioquímica, al Primer congreso nacional estudiantil de Ingeniería Bioquímica y Biología Molecular, celebrado 11 y 12 de marzo de 2019 en la USBI en Jalapa, por parte de la Universidad Veracruzana, con el objetivo de actualizarse y fortalecer su perfil de egreso.



ASISTENCIA A CONGRESO NACIONAL

Alumnos de la carrera de Ingeniería Industrial asistieron al congreso de Ingeniería industrial en la Ciudad de Cancún; Quintana Roo con el objetivo de reforzar los conocimientos en los sistemas de calidad, mediante la planeación, especificación, evaluación y control de las características de los productos y los servicios; aplicando herramientas de calidad y técnicas cuantitativas para la toma de decisiones.



VERANO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

. El *Verano de la Investigación Científica* de la Academia Mexicana de Ciencias (AMC), tiene como objetivo principal fomentar el interés de los estudiantes de licenciatura por la actividad científica en cualquiera de sus áreas. Mediante la realización de una estancia de investigación de siete semanas en los más prestigiados centros e instituciones de investigación del país, en la que participarán en proyectos de actualidad bajo la supervisión y guía de investigadores en activo, los jóvenes encontrarán una experiencia invaluable que les ayudará a definir su vocación científica, así como ampliar sus conocimientos y sus opciones para futuras etapas de su formación profesional. Cuatro alumnos de octavo semestre de la carrera de Ingeniería Bioquímica fueron aceptados en el XXIX Verano de la Investigación Científica 2019 de la Academia Mexicana de Ciencias, que se realizará en un período de siete semanas entre el 24 de junio y el 23 de agosto de 2019



PRESENTACIÓN DEL CARTEL EN LA CIUDAD DE MONTERREY N.L

El Instituto Tecnológico Superior de Acayucan participó con el Cartel, seleccionado en tercer lugar para participar en la exposición del Consejo Mexicano de la Carne 2019 en CINTERMEX en la ciudad de Monterrey N.L. con el trabajo “ ELABORACIÓN DE UNA LONGANIZA FRESCA FUNCIONAL CON OLEORRESINA DE CHILE CHIPOTLE PARA MEJORAR SU VIDA EN ANAQUEL” con el objetivo dar a conocer la alternativa de mejora para conservar un producto alimenticio, donde participaron universidades de todo el país.



INFORMACIÓN DUAL

La formación dual universitaria es un modelo que combina la teoría y la práctica. Para ello se establecen espacios de encuentro entre la universidad y la entidad donde el alumnado va a realizar sus estancias con objeto de alcanzar una educación simbiótica en el que las partes reconocen el deseo compartido de aprender y enseñar.

En este sentido el Instituto Tecnológico Superior de Acayucan participa en la formación dual en las carreras de Ing. Industrial e Ing. Electromecánica con 19 alumnos en las siguientes empresas:

Industrial Azucarera S. A de C.V. en la localidad de Juan días Covarrubias del municipio de Hueyapan de Ocampo.

- **APTIV (Alambrados Automotrices II) Nuevo Laredo Tamaulipas.**
- **Centro de distribución FAMSA Monterrey Nuevo León.**
- **TECONMEX México Monterrey Nuevo León.**
- **ARSA QUALITY Acayucan Ver.**



SEGUNDA SEMANA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES

La academia de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales llevó a cabo la "segunda semana de ingeniería en sistemas computacionales", con el objetivo de fortalecer las competencias de los estudiantes de la carrera de sistemas computacionales a través de talleres, conferencias y actividades deportivas que contribuyen a su formación integral.

Durante el evento se realizaron talleres de:

- Introducción al desarrollo de Interpretes con ANTLR
- Taller de diseño en Photoshop.
- BIG DATA.
- PROMODEL
- Taller de mantenimiento preventivo de laptop
- Taller de programación en PYTHON
- Taller de programación de gráficos en Java
- Entrega de proyectos de desarrollo e implementación de software CONALEP de Covarrubias 104
- Conferencia: Servidores Vinculados
- Actividades deportivas.

Con una participación de 294 estudiantes y de 12 ponentes.

REALIZAN “SEGUNDA SEMANA DE INGENIERÍA EN SISTEMA COMPUTACIONALES”



CONMEMORACIÓN DEL DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER

El **objetivo** de la celebración del **Día Internacional de la Mujer** es el de la búsqueda de la igualdad y de la no discriminación hacia la **mujer**. Por tal motivo la dirección del instituto organizó un evento para reconocer la ardua labor de todas las mujeres que forman parte fundamental de esta institución.



VISITA DE LOS BACHILLERATOS A LA INSTALACIONES DEL ITSA



Alumnos de las instituciones de nivel medio superior de la zona de influencia, realizaron una visita guiada a las instalaciones de este instituto, con el objetivo de conocer la oferta educativa para ingresar e iniciar el ciclo escolar 2019 – 2020.

ITSA PRESENTE EN LA CUMBRE TAJIN CON LOS PROYECTOS PIE DE GUIE Y LINBAY

Dentro del marco de la cumbre Tajín, alumnos y docentes del instituto, presentaron dos proyectos pie de guie y LINBAY, donde explicaron a la concurrencia de que trata cada uno, proyectos que con orgullo representaron al ITSA en evento nacional estudiantil de innovación tecnológica.



FIRMA DE CONVENIO ITSA-ICATVER

Se realizó la firma de convenio entre el instituto y el instituto de capacitación para el trabajo del estado de Veracruz (ICATVER), representado por el Director Marco Antonio Aguilar Yunes, con el objetivo de brindar a los alumnos una alternativa viable, económica y con validez oficial que les permita obtener la constancia del idioma de inglés necesaria para completar sus trámites de titulación.



REUNIÓN DE CUERPOS ACADÉMICOS CON LA EDITORIAL ECOFAN

Se llevó a cabo reunión de cuerpos académicos en las instalaciones de este instituto, provenientes de distintas instituciones educativas de nivel superior en el Estado de Veracruz, logrando como producto la publicación de dos capítulos en libros de la editorial ECORFAN, de quienes recibimos invitación para participar dentro del programa Workshops Troughout México 2019.



ITS ACAYUCAN SEDE DEL FESTIVAL REGIONAL "Y ME ENCONTRÉ ... UN CUENTACUENTOS"

El Instituto Tecnológico Superior de Acayucan, fue sede del festival regional "y me encontré ... un cuentacuentos", el cual tiene como objetivo principal el brindar a alumnos de educación básica de distintas zonas del municipio la oportunidad de declamar un cuento infantil a un jurado que delibera a un ganador, quien competirá en la categoría regional.



SE LLEVÓ A CABO LA JORNADA DE SALUD

Se llevó a cabo la jornada de salud donde se realizaron acciones de atención preventivas a los trabajadores y alumnos de esta institución, se realizaron vigilancia de peso y talla, promoción de la salud, detección de diabetes e hipertensión arterial, vacunación de influenza, así como dotación de albendazol y anticonceptivos, programación de citas a mujeres para la realización de estudio de papanicolaou y estudios de mastografía.



DOCENTES DEL INSTITUTO ASESORAN A ALUMNOS DE COBAEV

Docentes de la institución asesoraron a alumnos del COBAEV en las áreas de biología, química, física y matemáticas, preparándolos para el encuentro INTERCOBAEV y que tengan mejores lugares de aprovechamiento en dichos concursos.



VISITA EL PRESIDENTE MUNICIPAL DEL AYUNTAMIENTO DE ACAYUCAN LAS INSTALACIONES DEL ITS ACAYUCAN

Se recibió la visita del alcalde de este municipio, el Lic. Cuitláhuac Condado Escamilla, quien en conjunto con su equipo de trabajo recorrió las diversas áreas de ésta casa de estudio, donde se presentaron los proyectos que se llevan a cabo y las necesidades de esta institución. con el fin de seguir fomentando en los jóvenes el interés en la ciencia y tecnología, el Lic. Cuitláhuac mostró interés en apoyar al instituto en cada paso que de en temas importantes de la educación.



FESTIVAL LATINOAMERICANO DE INSTALACIÓN DE SOFTWARE LIBRE

El FLISoL se realiza desde el año 2005 y desde el 2008 se adoptó su realización el 4to Sábado de abril de cada año y su principal objetivo es promover el uso del software libre, dando a conocer al público en general su filosofía, alcances, avances y desarrollo. El evento fue organizado por las diversas comunidades locales de Software libre y se desarrolla simultáneamente con eventos en los que se instala, de manera gratuita y totalmente legal, software libre en las computadoras que llevan los asistentes. Además en forma paralelas se ofrecen charlas, ponencias y talleres, sobre temáticas locales, nacionales y latinoamericanas en torno al Software Libre, en toda su gama de expresiones: artística, académica, empresarial y social.

FLISOL
Acayucan 2019

odoo

creative commons

SÁBADO
13
DE ABRIL

09:00 A M
hasta las
05:00 P M

Carretera Costera del Golfo km. 216.4. col. Agrícola Michapan
CP. 96049. Acayucan, Veracruz México.

<https://flisol.info/FLISOL2019/Mexico/Acayucan>

TECNM MEXICO VERACRUZ GOBIERNO DEL ESTADO SEV SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA VERACRUZ GOBIERNO DEL ESTADO DET INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ACAYUCAN Virtua.com

SE REUNE EL DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO CON EL ALCALDE DEL MUNICIPIO DE HUEYAPAN DE OCAMPO

El Director General de este instituto, el Dr. Nefi David Pava Chipol se reunió con el alcalde del municipio de Hueyapan de Ocampo, Ver; el ingeniero Jorge A. Quinto Zamorano, con el objetivo de intercambiar los proyectos productivos entre ambas dependencias que beneficien a la comunidad tecnológica y a dicho municipio.



TERCER ENCUENTRO ESTUDIANTIL ITSA ARMADILLOS

Se llevó a cabo el III encuentro deportivo estudiantil ITSA-armadillos en las diferentes áreas deportivas de este instituto, comenzando con un acto cívico y contando con la participación de alumnos, personal docente y administrativo que conforman el plantel.



EVENTO NACIONAL ESTUDIANTIL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA FASE LOCAL 2019

El día 30 de mayo del año en curso se llevó a cabo el Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica Fase Local 2019 en las instalaciones del Instituto, con el objetivo de desarrollar proyectos disruptivos o incrementales que fortalezcan las competencias creativas, emprendedoras e innovadoras de los alumnos a través de la transferencia tecnológica y la comercialización, con la visión de dar respuesta a las necesidades de los sectores estratégicos del país.



EVENTO NACIONAL ESTUDIANTIL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PROYECTOS PARTICIPANTES

CATEGORIAS	PROYECTOS PARTICIPANTES	ALUMNOS PARTICIPANTES
Producto/Servicio	10	49
Proceso	4	20
Alimentos	6	30
Innovación Social	7	35
Software	1	5
5	28	139



ALUMNO ACUDE A CAMPAMENTO DE VERANO EN ESTADOS UNIDOS

En marco del Programa de Campamentos de Verano 2019 por parte de CCUSA Veracruz, el cual tiene el objetivo de contratar estudiantes UNIVERSITARIOS de nivel licenciatura o posgrado para poder vivir una experiencia laboral temporal durante el verano en el extranjero, el alumno Jesús Anwar Cruz Blanco de la carrera de Ingeniería Bioquímica es contratado para trabajar en el Campamento Mountain Camp, Condado el Dorado, California, Estados Unidos durante el período del 28 de mayo al 4 de septiembre del año en curso.



			2019			
INDICADORES INSTITUCIONALES BÁSICOS	CANTIDAD	INDICADOR	ENE - MAR		MEDIA ESTATAL	MEDIA NACIONAL
FORTALECER LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS	FORMULA DE INDICADOR	AGOSTO 18	FORMULA DE INDICADOR	INDICADOR		
PORCENTAJE DE PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO CON PERFIL DESEABLE	5	24	5	24	27.92%	27.70%
	21		21			
PORCENTAJE DE ESTUDIANTES DE LICENCIATURA INSCRITOS EN PROGRAMAS ACREDITADOS O RECONOCIDOS POR SU CALIDAD	1277	29	993	28	22.67%	72.00%
	4415		3507			
PORCENTAJE DE PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO CON POSGRADO	18	86	18	86	61.08%	70%
	21		21			
PORCENTAJE DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN ALGUN CURSO O PROGRAMA DE ENSEÑANZA DE LENGUAS EXTRANJERAS	688	16%	688	19%	33.95%	60.00%
	4415		3507			
INCREMENTAR LA COBERTURA, PROMOVER LA INCLUSIÓN Y LA EQUIDAD EDUCATIVA	CANTIDAD	INDICADOR	FORMULA DE INDICADOR	INDICADOR	MEDIA ESTATAL	MEDIA NACIONAL
MATRICULA DE NIVEL LICENCIATURA	4415	4415	3507	3507	57,879	602,084
MATRICULA EN POSGRADO	0	0	0	0	377	6,000
MATRICULA EN EDUCACIÓN NO ESCOLARIZADA-A DISTANCIA- Y MIXTA	2673	2,673	2135	2,135	14,487	20,000
TASA BRUTA DE ESCOLARIZACIÓN	4415	7.04	3507	5.59	7.76%	4%
	62680		62680			
EFICIENCIA TERMINAL	647	52.39	647	52.39	33.71%	70%
	1235		1235			

			2019			
INDICADORES INSTITUCIONALES BÁSICOS	CANTIDAD	INDICADOR	ENE - MAR		MEDIA ESTATAL	MEDIA NACIONAL
PROMOVER LA FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES	FORMULA DE INDICADOR	AGOSTO 18	FORMULA DE INDICADOR	INDICADOR		
PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN: ARTÍSTICAS, CULTURALES Y CÍVICAS	1379	31.23	1379	39.32	26.63%	30%
	4415		3507			
PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS	1859	42.11	1859	53.01	30.72%	50%
	4415		3507			
IMPULSAR LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN	CANTIDAD	INDICADOR	FORMULA DE INDICADOR	INDICADOR	MEDIA ESTATAL	MEDIA NACIONAL
PORCENTAJE DE PROGRAMAS DE DOCTORADO ESCOLARIZADO EN ÁREAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA REGISTRADOS EN EL PROGRAMA NACIONAL DE POSGRADO DE CALIDAD	0	0.00%	0	0.00%	0	80%
	0		0			
PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO ADSCRITOS AL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES	0	0	0	0	28	600
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	36	36	36	36	494	900
ESTUDIANTES DE LICENCIATURA Y POSGRADO QUE PARTICIPEN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	120	120	120	120	3341	3,600
CONSOLIDAR LA VINCULACIÓN CON LOS SECTORES PÚBLICO, SOCIAL Y PRIVADO			FORMULA DE INDICADOR	INDICADOR	MEDIA ESTATAL	MEDIA NACIONAL
REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL	0	0	0	0	34	700
PORCENTAJE DE EGRESADOS INCORPORADOS AL MERCADO LABORAL	239	97.55	239	97.55	56.7%	65%
	245		245			

			2019			
INDICADORES INSTITUCIONALES BÁSICOS	CANTIDAD	INDICADOR	FORMULA DE INDICADOR	INDICADOR	MEDIA ESTATAL	MEDIA NACIONAL
PROYECTOS VINCULADOS CON LOS SECTORES PÚBLICO, SOCIAL Y PRIVADO	120	120	120	120	236	2,700
ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN PROYECTOS VINCULADOS CON LOS SECTORES PÚBLICO, SOCIAL Y PRIVADO	647	647	61	61	2,644	8,100
EMPRESAS INCUBADAS A TRAVÉS DEL MODELO INSTITUCIONAL DEL INCUBACIÓN EMPRESARIAL	0	0	0	0	74	2,222
ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN EL MODELO TALENTO EMPRENDEDOR	0	0	0	0	4412	147,349
MODERNIZACIÓN LA GESTIÓN INSTITUCIONAL CON TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS	CANTIDAD	INDICADOR	FORMULA DE INDICADOR	INDICADOR	MEDIA ESTATAL	MEDIA NACIONAL
PERSONAL DIRECTIVO Y NO DOCENTE CAPACITADO	115	115	119	119	1507	15,000
INSTITUTOS, UNIDADES Y CENTROS CERTIFICADOS	1	1	1	1	55	1,125

