



# Instituto Tecnológico Superior de Acayucan

*¡VEN Y FORMA PARTE DE NUESTRO ORGULLO TEC!*

## 1a. SESIÓN ORDINARIA 2015

### H. JUNTA DIRECTIVA



## INTRODUCCIÓN

El Instituto Tecnológico Superior de Acayucan es considerado actualmente la máxima Casa de Estudios de los municipios de Acayucan, Cosoleacaque, Chinameca, Hueyapan de Ocampo, Jáltipan de Morelos, Juan Rodríguez Clara, Mecayapan, Oluta, Oteapan, Pajapan, San Juan Evangelista, Sayula de Alemán, Soconusco, Soteapan, Texistepec y Zaragoza, Veracruz, al ser de carácter regional y público, además de sus proyecciones de crecimiento. Con 14 años de existencia, se han obtenido importantes logros.

Los programas que oferta el Instituto son Ingeniería Bioquímica con especialidad Tecnología en Productos Agropecuarios, Ingeniería en Sistemas Computacionales con especialidad Base de Datos, Ingeniería Industrial con especialidad en Calidad y Productividad, Ingeniería en Gestión Empresarial con especialidad en Desarrollo de Negocios e Innovación Tecnológica, Ingeniería Informática con especialidad Sistema de Información, Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería Civil, Ingeniería Química e Ingeniería Electromecánica. La Certificación en ISO 9001:2008 en el Proceso Educativo, la Certificación relativa al Modelo de Equidad de Género (MEG:2003) y la certificación de la norma ISO 14001:2004 en el Sistema de Gestión Ambiental a fines del año 2012, a permitido consolidar estos años de intensa actividad académica.

SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



DET  
Dirección de Educación Tecnológica  
VERACRUZ



SEV

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
DEL ESTADO DE VERACRUZ



# Instituto Tecnológico Superior de Acayucan

*¡VEN Y FORMA PARTE DE NUESTRO ORGULLO TEC!*

## ALUMNOS

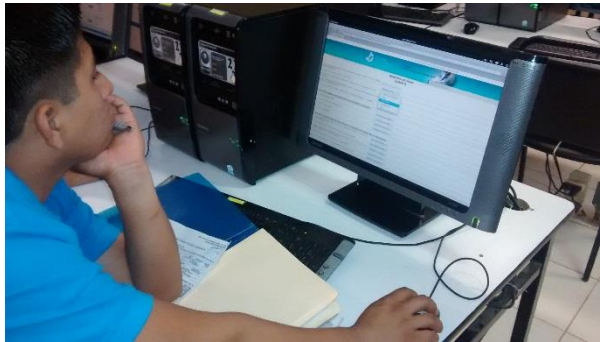


[www.itsacayucan.edu.mx](http://www.itsacayucan.edu.mx)



## ATENCIÓN A LA DEMANDA

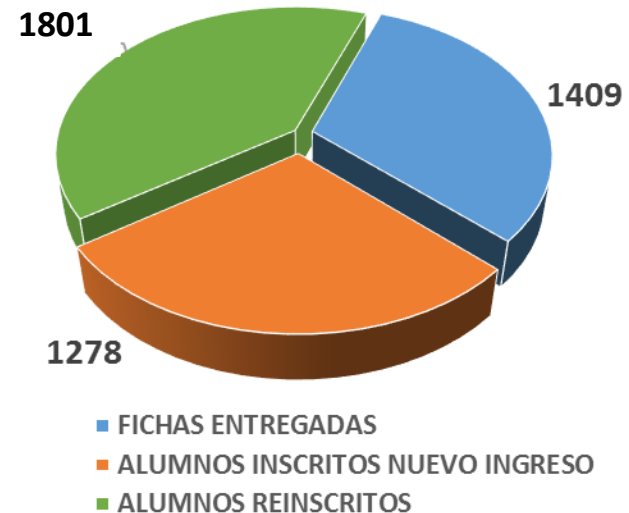
ALUMNOS	2010 – 2011 ITS Acayucan	2011 – 2012 ITS Acayucan	2012 – 2013 ITS Acayucan	2013 - 2014 ITS Acayucan	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
ATENCIÓN A LA DEMANDA EN EL PRIMER SEMESTRE	81.58%	89.51%	87.67%	87.36%	83.30%	83.22%



La razón de ser del ITS de Acayucan, es brindar educación superior de Calidad, ampliando las oportunidades necesarias a todos los aspirantes de cursar una carrera profesional en el Instituto. En el ciclo 2014 – 2015 se entregaron en total 1409 fichas a aspirantes de nuevo ingreso.

TOTAL DE FICHAS ENTREGADAS	ALUMNOS INSCRITOS DE NUEVO INGRESO	ALUMNOS REINSCRITOS
1409	1278	1801

**Matrícula Total: 3079**



## ATENCIÓN A LA DEMANDA

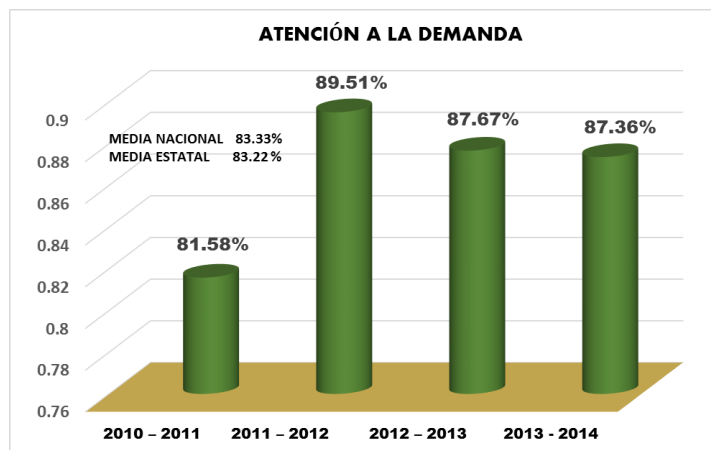
### ATENCIÓN A LA DEMANDA 2014

CARRERAS	FICHAS ENTREGADAS
Ingeniería Bioquímica	65
Ingeniería en Sistemas Computacionales	45
Ingeniería Industrial	367
Ingeniería en Gestión Empresarial	347
Ingeniería Mecatrónica	38
Ingeniería Informática	109
Ingeniería Civil	178
Ingeniería Química	157
Ingeniería Electromecánica	103
<b>TOTAL</b>	<b>1409</b>



### ESTRATEGIAS UTILIZADAS PARA AUMENTAR LA ATENCIÓN A LA DEMANDA

1. Se utilizaron las tecnologías de la información y la comunicación intensificando la promoción a través de las redes sociales.
2. Se realizaron visitas guiadas al instituto
3. Se Asistió a Ferias Profesiográficas que se realizaron en los planteles de nivel medio superior.
4. Se establecieron coordinadores de ruta y grupos de trabajos con docentes para llegar a las zonas más apartadas dentro del área de influencia.
5. Los Directores de los Telebachillerato del área de influencia del ITS de Acayucan, visitaron las instalaciones del Instituto, realizando un recorrido por todo el plantel con la finalidad de que conocieran la infraestructura con que se cuenta: laboratorios, aulas, auditorio, centro de información, así mismo realizaron una visita a la Unidad de Investigación en Biotecnología Vegetal.
6. Se firmó un convenio de colaboración con la H. Sección 10 del Sindicato de Trabajadores Petroleros de la República Mexicana, en el cual Los trabajadores petroleros que decidan iniciar o continuar sus estudios profesionales, recibirán el apoyo necesario para concluirlos.





# ATENCIÓN A LA DEMANDA



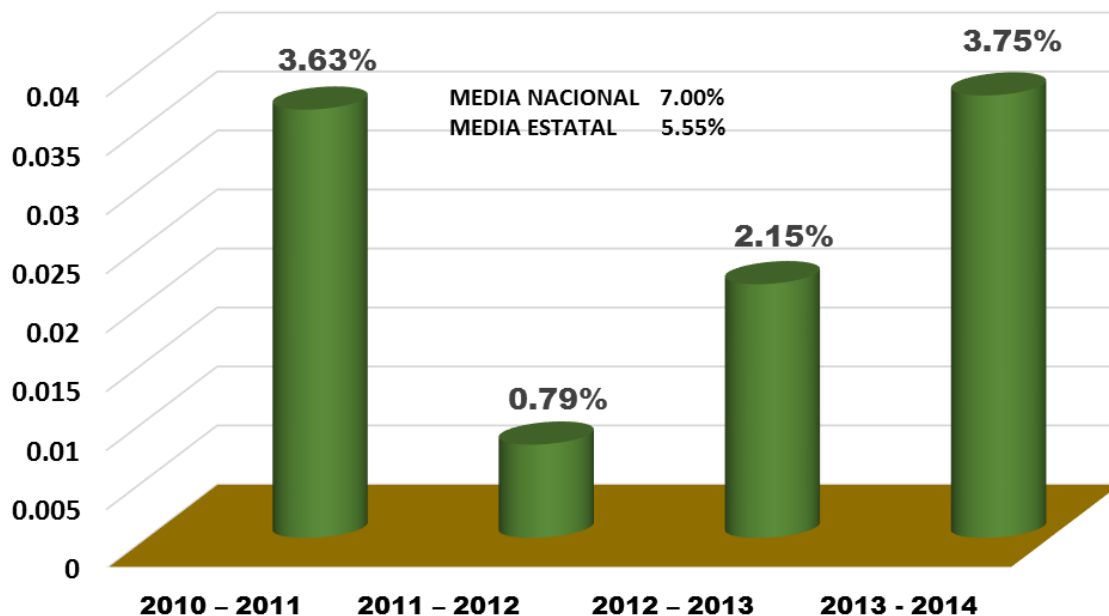
## ÍNDICE DE DESERCIÓN

ALUMNOS	2010 – 2011 ITS Acayucan	2011 – 2012 ITS Acayucan	2012 – 2013 ITS Acayucan	2013 - 2014 ITS Acayucan	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
DESERCIÓN	3.63%	0.79%	2.15%	3.75%	7.00%	5.55%

Para el periodo escolar agosto 2013 - enero 2014, se fortaleció el programa institucional de tutorías con personal docente, priorizando los grupos de alumnos de primer y tercer semestre de los programas de estudio que se ofertan en la institución.

En el mismo periodo escolar se consolido el programa de orientación educativa, a través de pláticas de inducción al sistema tecnológico, actividades académicas, culturales y deportivas, así como asesorías académicas.

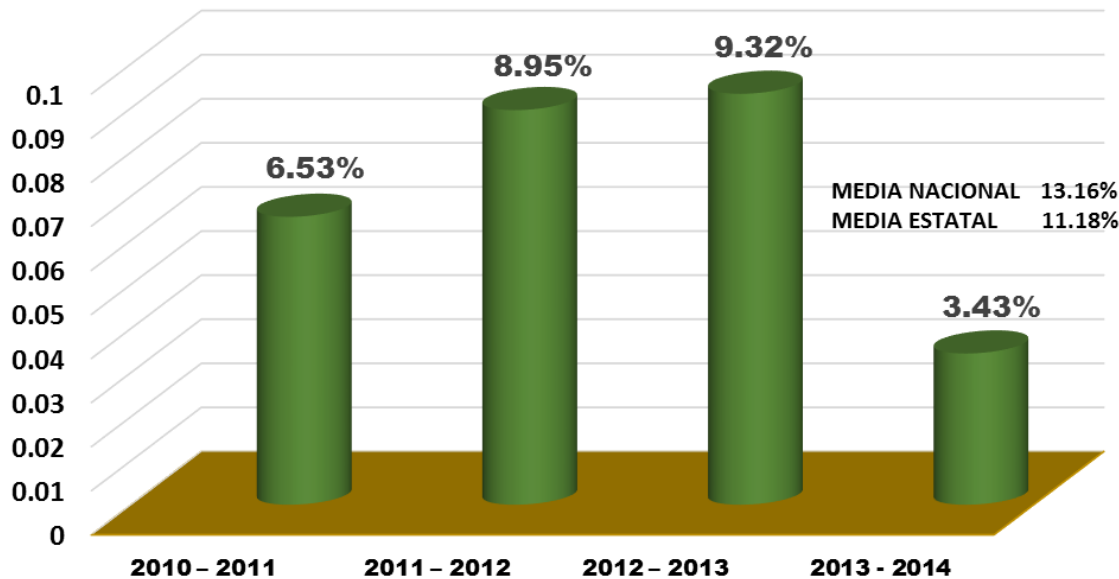
### ÍNDICE DE DESERCIÓN



## REPROBACIÓN INSTITUCIONAL

ALUMNOS	2010 – 2011 ITS Acayucan	2011 – 2012 ITS Acayucan	2012 – 2013 ITS Acayucan	2013 - 2014 ITS Acayucan	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
REPROBACIÓN INSTITUCIONAL	6.53%	8.95%	9.32%	3.43%	13.16%	11.18%

### REPROBACIÓN INSTITUCIONAL



El porcentaje de reprobación registrado al cierre del ciclo escolar 2013 - 2014 es de 3.43%. Se promovió la participación de los estudiantes a las asesorías para reforzar el conocimiento de la materia.

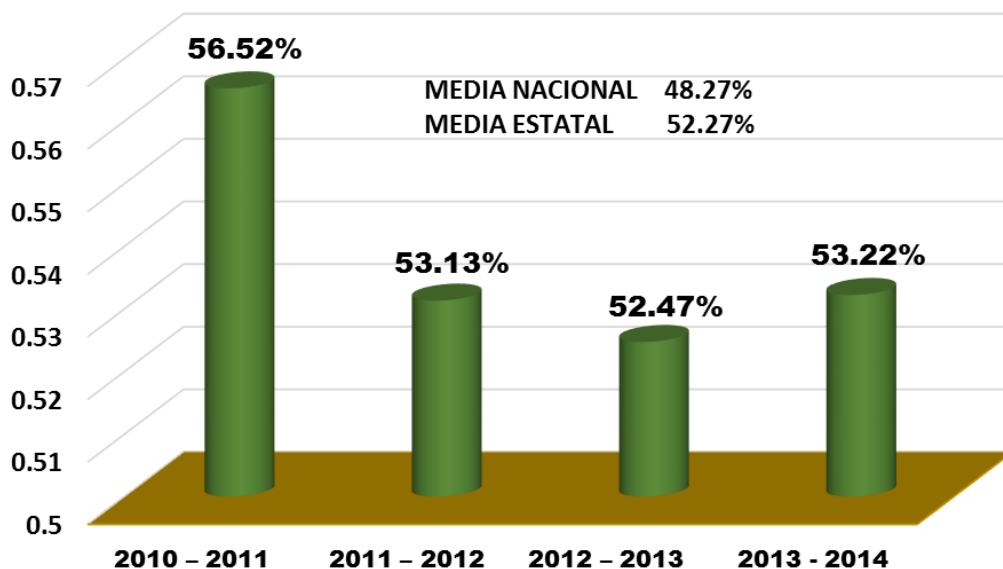
El ITS de Acayucan llevó a cabo el programa preventivo en el cual se revisa la Gestión del Curso (fecha de evaluación) de cada uno de los docentes, para ubicar a los estudiantes reprobados por unidades y se les dio seguimiento y orientación para el aprendizaje significativo y para la acreditación de la asignatura.



## EFICIENCIA TERMINAL

ALUMNOS	2010 – 2011 ITS Acayucan	2011 – 2012 ITS Acayucan	2012 – 2013 ITS Acayucan	2013 - 2014 ITS Acayucan	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
EFICIENCIA TERMINAL	56,52%	53,13%	52.47%	53.22%	48.27%	52.27%

### EFICIENCIA TERMINAL



En este ciclo egresaron 306 estudiantes de las carreras de Ingeniería Bioquímica, Licenciatura en Informática, Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería Industrial, e Ingeniería en Gestión Empresarial, correspondiente a la generación 2009 – 2014, teniendo como ingreso generacional a un total de 575 alumnos. Logrando con ello un porcentaje de 53.22 % en la eficiencia terminal.

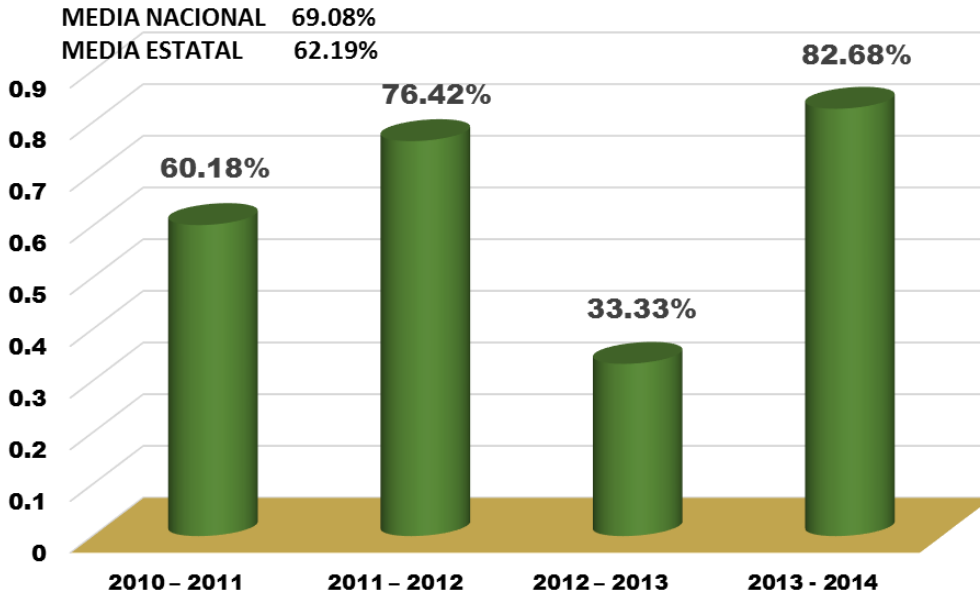
CARRERAS	ALUMNOS DE LA GENERACIÓN	EGRESADOS
Ingeniería Bioquímica	70	42
Ingeniería en Sistemas Computacionales	166	61
Ingeniería Industrial	115	66
Licenciatura en Informática	112	80
Ing. En Gestión Empresarial	112	57
<b>TOTAL</b>	<b>575</b>	<b>306</b>



# ÍNDICE DE TITULACIÓN

ALUMNOS	2010 – 2011 ITS Acayucan	2011 – 2012 ITS Acayucan	2012 – 2013 ITS Acayucan	2013 - 2014 ITS Acayucan	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
ÍNDICE DE TITULACIÓN	60.18	76.42%	33.33%	82.68%	69.08%	62.19%

## ÍNDICE DE TITULACIÓN



Eslabonar el servicio social, la residencia profesional con la titulación integral, nos ha ayudado a conseguir altos estándares de titulación. Se impulsó la opción X para titulación como una acción para aumentar el porcentaje de titulados, lo que a ayudado a cumplir con los estándares Estatal y Nacional.

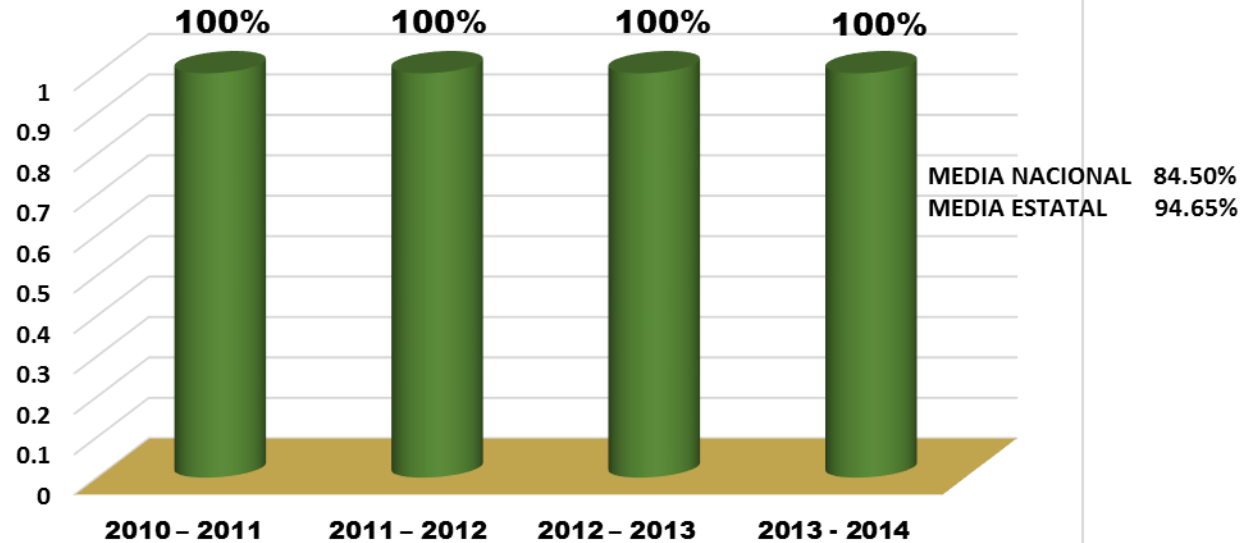


## ALUMNOS EN RESIDENCIAS PROFESIONALES

ALUMNOS	2010 – 2011	2011 – 2012	2012 – 2013	2013 - 2014	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
ITS Acayucan	ITS Acayucan	ITS Acayucan	ITS Acayucan	ITS Acayucan		
RESIDENCIAS PROFESIONALES	100%	100%	100%	100%	84.50%	94.65%



### RESIDENCIAS PROFESIONALES



El porcentaje que se logró para el ciclo 2013-2014 en el indicador de alumnos en Residencias Profesionales es de 100%. Esto debido a las estrategias implementadas para cumplir el objetivo trazado de alcanzar este indicador en su totalidad.

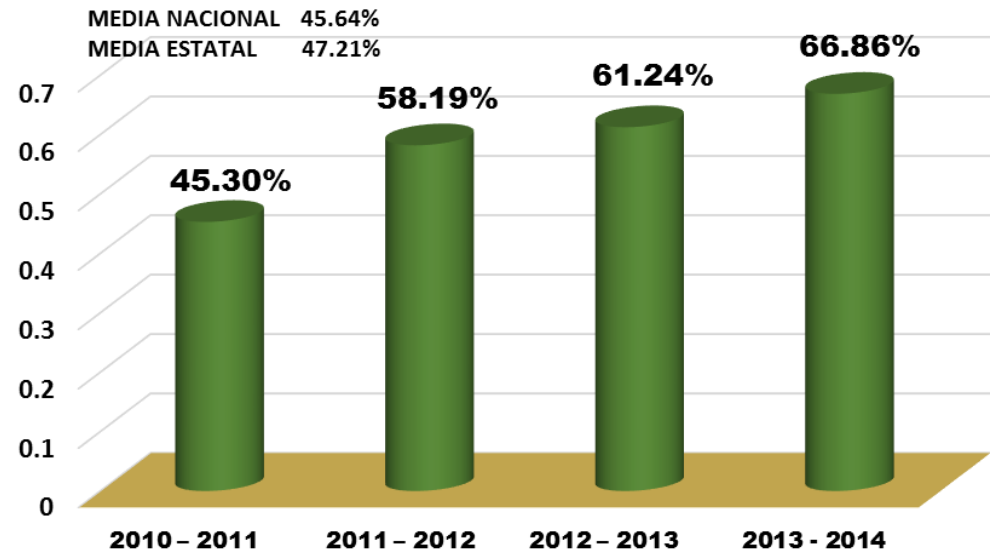


## ALUMNOS BECARIOS

ALUMNOS	2010 – 2011	2011 – 2012	2012 – 2013	2013 - 2014	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
ALUMNOS BECARIOS	45.3%	58.19%	61.24%	66.86%	45.64%	47.21%

Con la finalidad de apoyar a los alumnos de escasos recursos y con la intención de abatir el índice de deserción causado por el abandono de los estudios debido a problemas económicos, el Instituto realiza gestiones y proporciona apoyos en los trámites de las becas a los alumnos. En el periodo que comprende el presente informe, el indicador de Becas se ubicó en un 56.80%, haciendo un total de **1749** becas otorgadas a través de los diversos programas de becas como son: Manutención, Servicio Social, Titulación, Residencias Profesionales, fundación TELMEX, verano de investigación científica, Excelencia Académica, Condonaciones de inscripciones, entre otras.

### ALUMNOS BECARIOS



## ALUMNOS BECARIOS

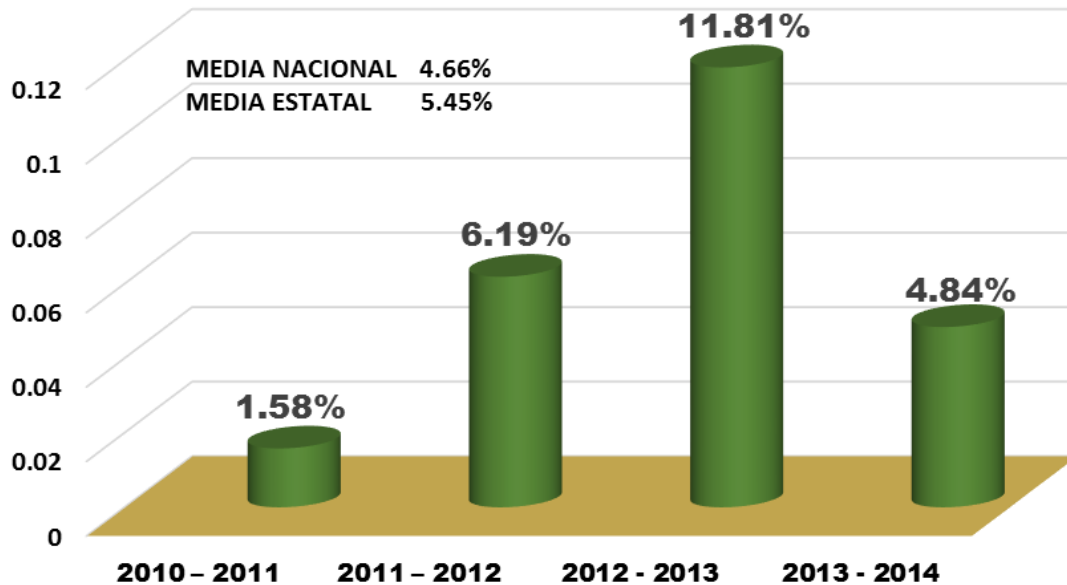
TIPO DE BECA	NÚMERO DE BECAS OTORGADAS
Manutención	1275
Condonaciones de inscripciones y reinscripciones	76
Servicio Social	8
Titulación	112
Vinculación	259
TELMEX	10
BECA EXCELENCIA	3
Proyecta 100,000	6
<b>TOTAL</b>	<b>1749</b>



## BAJA TEMPORAL

ALUMNOS	2010 – 2011 ITS Acayucan	2011 – 2012 ITS Acayucan	2012 - 2013 ITS Acayucan	2013 - 2014 ITS Acayucan	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
BAJA TEMPORAL	1.58%	6.19%	11.81%	4.84%	4.66%	5.45%

### BAJA TEMPORAL



#### Estrategia:

1. Para el ciclo escolar 2014–2015, dar seguimiento a conferencias y pláticas de inducción dentro del programa de orientación educativa a los alumnos de todos los programas educativos que oferta el Instituto así como brindar atención personalizada con el fin de disminuir el índice de baja temporal.
2. Aplicar una encuesta para conocer las causas del por que los alumnos causan baja temporal y así poder desarrollar las estrategias pertinentes para combatir este indicador.



SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



DET  
Dirección de Educación Tecnológica  
VERACRUZ



SEV

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
DEL ESTADO DE VERACRUZ



# Instituto Tecnológico Superior de Acayucan

*¡VEN Y FORMA PARTE DE NUESTRO ORGULLO TEC!*

## DOCENTES

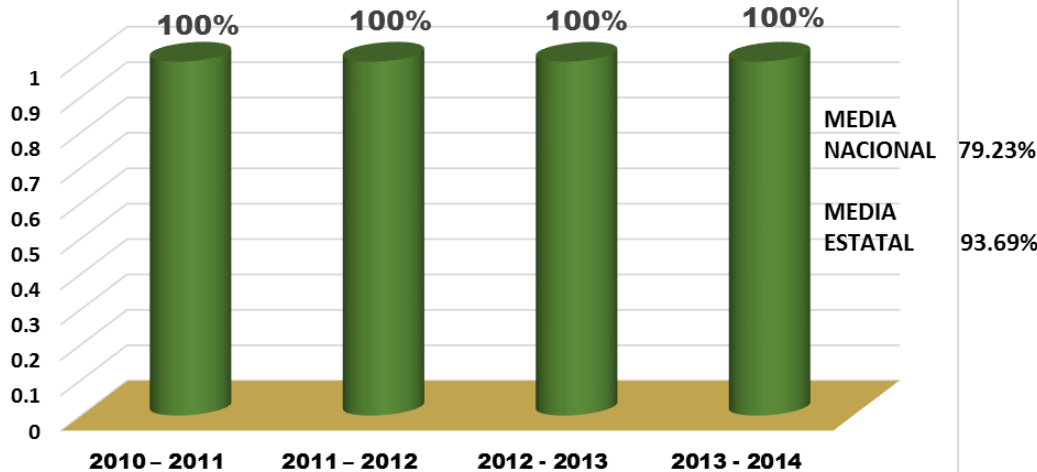


[www.itsacayucan.edu.mx](http://www.itsacayucan.edu.mx)

## DOCENTES EN CURSOS DE FORMACIÓN

DOCENTES	2010 – 2011 ITS Acayucan	2011 – 2012 ITS Acayucan	2012 - 2013 ITS Acayucan	2013 - 2014 ITS Acayucan	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
DOCENTES EN CURSOS DE FORMACIÓN	100%	100%	100%	100%	79.23%	93.69%

### DOCENTES EN CURSOS DE FORMACIÓN



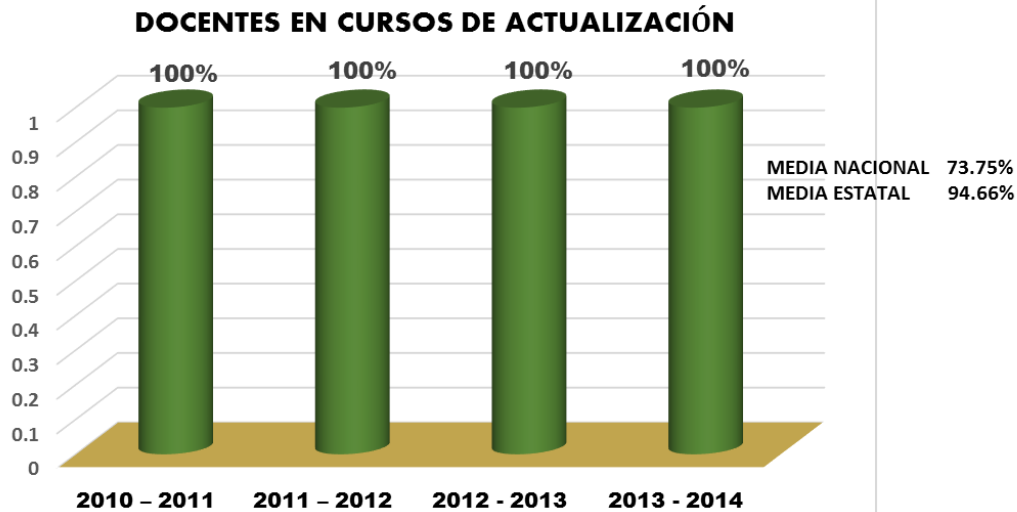
### Se realizaron los siguientes cursos para docentes:

- Diseño de entorno de aprendizaje
- Curso-taller: Tutorías Académicas
- Diseño De Paginas Web Enfocado a Mercadotecnia Digital
- Android SDK
- Tópicos Selectos De Programación De Alto Nivel Para Adquisición de Datos y Microprocesadores.
- Seguridad Industrial
- Introducción a Matlab Aplicada a Ingeniería Bioquímica
- Excel para Ciencias Básicas
- Introducción a Matlab y Aplicaciones Básicas de Control
- AutoCAD para Planeación y Diseño de Instalaciones.
- Microscopia y Análisis de Imágenes



## DOCENTES EN CURSOS DE ACTUALIZACIÓN

DOCENTES	2010 – 2011 ITS Acayucan	2011 – 2012 ITS Acayucan	2012 - 2013 ITS Acayucan	2013 - 2014 ITS Acayucan	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
DOCENTES EN CURSOS DE ACTUALIZACIÓN	100%	100%	100%	100%	73.75%	94.66%



### Propósito:

Estimular la mejora continua de los docentes del ITS Acayucan, mediante la capacitación del personal docente en competencias profesionales con la finalidad de que adquieran herramientas que le faciliten su práctica docente, logrando paralelamente la formación de sus alumnos para el desarrollo de sus competencias.





## DOCENTES EN CURSOS DE ACTUALIZACIÓN

**HABILIDADES DE LIDERAZGO PEDAGÓGICO**

**FORMACIÓN DOCENTE BASADA EN COMPETENCIAS.**

**TALLER DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA.**

**H A C C P**

**PROYECTOS INTEGRADORES**

**MANTENIMIENTO DE VÁLVULAS DE SEGURIDAD Y DE  
ALIVIO.**

**HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA  
LA ENSEÑANZA DE CIENCIAS BÁSICAS.**

**INSTRUMENTACION DIDÁCTICA**

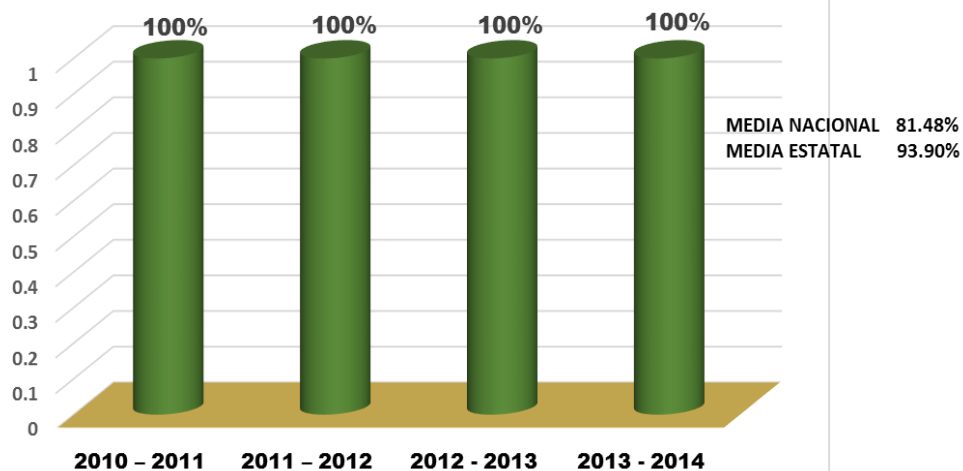
**DESARROLLO DE APLICACIONES ANDROID  
AVANZADO**



## ALUMNOS EN SERVICIO SOCIAL

ALUMNOS	2010 – 2011 ITS Acayucan	2011-2012 ITS Acayucan	2012-2013 ITS Acayucan	2013-2014 ITS Acayucan	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
SERVICIO SOCIAL	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	81.48%	93.90%

### ALUMNOS EN SERVICIO SOCIAL



El Instituto Tecnológico Superior de Acayucan, promueve acciones para que los alumnos cumplan con el 100% del Servicio Social. Entre estas actividades se han realizado Pláticas de Inducción al servicio social, banco de Instituciones o dependencias públicas que ofrecen a los estudiantes un espacio para la realización de ésta actividad. Obteniendo como resultado el cumplimiento de horarios establecidos, encaminados a desarrollar una cultura de responsabilidad.



## ALUMNOS EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS

ALUMNOS	2010 – 2011 ITS Acayucan	2011-2012 ITS Acayucan	2012-2013 ITS Acayucan	2013-2014 ITS Acayucan	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
ALUMNOS EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS	30.44%	31.02%	32.27%	30.74%	32.55%	37.51%

Como parte de su formación integral, el Instituto Tecnológico Superior de Acayucan brinda actividades deportivas y culturales. Dentro de las actividades deportivas se han tenido logros tanto locales, regionales, estatales y nacionales, siendo la institución un semillero de atletas destacados que han representado al estado de Veracruz. En la siguiente tabla se muestra la participación de los estudiantes en las diversas disciplinas deportivas:

### ACCIONES POR REALIZADAS:

Siendo el deporte un factor importante para el complemento de la formación académica de los estudiantes, se contemplan acciones que permita incorporar un mayor número de estudiantes en las diversas disciplinas ofertadas:

Organización de campeonatos en: Volibol de playa, Softbol, Volibol, Béisbol.

Campaña de promoción para una mayor participación en atletismo, lanzamiento de jabalina y lanzamiento de bala.

Torneos de fútbol con las diferentes Instituciones del entorno de Acayucan.

Gestión de conferencias motivacionales de atletas de alto rendimiento

Por lo que se tiene el compromiso de contar con una mayor participación de la comunidad tecnológica en la parte deportiva que sirva para estimular su formación profesional y sirva de protector de los hábitos insanos como fumar, beber, alcohol, drogas, etc.





## ALUMNOS EN ACTIVIDADES CULTURALES

ALUMNOS	2010 – 2011 ITS Acayucan	2011-2012 ITS Acayucan	2012-2013 ITS Acayucan	2013-2014 ITS Acayucan	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
ALUMNOS EN ACTIVIDADES CULTURALES	12.67%	7.59%	13.83%	21.64%	25.04%	34.60%

El Instituto Tecnológico Superior de Acayucan cuenta con actividades culturales que promueve para la participación de los alumnos dentro de sus actividades extraescolares. Estas actividades tiene una gran participación en la sociedad, donde ha tenido una gran aceptación por lo que se ha participado en clausuras de escuelas de todos los niveles, carnavales, ferias regionales, entre otros. A continuación se muestra la participación de los estudiantes de la Institución en las diversas disciplinas ofertadas.



### ACCIONES REALIZADAS:

La cultura está definida como un “Conjunto de modos de vida y costumbres, conocimientos y grado de desarrollo artístico, científico e industrial en una época o grupo social”. Razón por la cual las actividades culturales son pilares fundamentales en la formación integral de los alumnos del Tecnológico Superior de Acayucan, ya que a través de su práctica se favorece el desarrollo mental, emocional y motriz de los estudiantes; así mismo, ayudan a construir una relación activa de los estudiantes con su comunidad o entorno, ya que de manera natural estimulan el sentido de identificación y pertenencia comunitaria y les permiten una mejor interacción con su entorno social.

Es por ello que la Institución ha realizado las siguientes acciones para promover las actividades culturales:

Se cuenta con diversas actividades culturales que permite la participación de los alumnos como son: Ballet Folklórico, Ballet Moderno, Zumba, Son y Fandango, Rondalla.

Se cuenta con una gran aceptación de la sociedad acayuqueña y sus alrededores, por lo que se tiene una gran participación en:

## ALUMNOS EN ACTIVIDADES CULTURALES

### ACCIONES REALIZADAS:

El carnaval de Acayucan (comparsa del ITSA)  
Participación en la Feria de la sal en Soconusco, Ver.

Participación en la Feria de San Juan Bautista en Oluta, Ver.

Participación en la Feria del Azúcar, en Covarrubias, Ver.

Evento de promoción en todos los municipios del entorno (Soconusco, Ver.; Oluta, Ver.; Hueyapan de Ocampo, Ver.; Texistepec, Ver.; Sayula de Alemán, Ver.; Acayucan, Ver.;

Se realiza un Evento Cultural de Bienvenida a los alumnos de Nuevo Ingreso

Se participa en el desfile del 20 de noviembre

Se participa en diferentes eventos de clausura de todos los niveles educativos de la región.

Se cuenta con un taller de Lauderia en la que los jóvenes realizan manualmente sus propios instrumentos.

Como parte de preservar las costumbres y tradiciones cada año se hace el concurso de altares con una gran participación de la comunidad tecnológica.



### ACCIONES POR REALIZAR:

Las actividades culturales en el Instituto Tecnológico Superior de Acayucan están encaminadas a fortalecer la formación integral de los estudiantes a través de su participación en las diferentes áreas. Por lo que se propone abrir un abanico de opciones para la mayor incorporación de alumnos.

Las acciones a realizar que fortalezcan las actividades culturales son:

Organización de los siguientes eventos:

Certamen Señorita ITSA

Concurso de Canto

Concurso de Oratoria

Concurso de Baile

Concurso de pastorelas

Se busca que con este tipo de actividades se refuercen las habilidades de los alumnos que le permitan comprender y componer diferentes clases de textos, así mismo se busca recopilar y procesar información, favoreciendo el dominio de la lengua oral y escrita en múltiples contextos.

## ALUMNOS EN PROGRAMAS DE INNOVACIÓN

ALUMNOS	2010 – 2011 ITS Acayucan	2011-2012 ITS Acayucan	2012-2013 ITS Acayucan	2013-2014 ITS Acayucan	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
ALUMNOS EN PROGRAMAS DE INNOVACIÓN	NA	25%	23.71%	22.53%	11.43%	16.11%

### Actividad.

Se llevó a cabo en el Instituto Tecnológico Superior de Acayucan, el Evento de Innovación Tecnológica 2014 en su fase local, fueron 35 proyectos los que participaron en dicha fase, 19 de la categoría de producto, 9 de proceso y 7 del área de servicio, todos fueron proyectos competitivos que pueden ser presentados en cualquier foro tecnológico participando en estas actividades 220 alumnos en concursos de creatividad y/o innovación tecnológica y se está promoviendo y fomentando la aplicación de nuevos proyectos en dichos concursos.







## EFICIENCIA DE CONVENIOS

Se firmaron los siguientes Convenios de colaboración 2013-2014 cumpliéndose al 100 %

- Universidad Veracruzana, en el área de Bioquímica con la finalidad de que alumnos del instituto realicen residencias profesionales, estadías e intercambio de equipo tecnológico.
- Se firmó un convenio con el ITS de Jesús Carranza, para realizar intercambios académicos y prestación de infraestructura en el área de investigación.
- H. Sección No. 10 del S.T.P.R.M. Frente Liberal Sindicalista de Minatitlán, Ver., con la finalidad de llevar a cabo residencias profesionales, bolsa de trabajo y apoyo académico.
- Laboratorio MediSur de Acayucan, Ver., para la realización de bolsa de trabajo
- CANACO Acayucan, para establecer una estrecha relación entre estudiantes y el sector productivo empresarial de Acayucan.
- Hotel Presidente Continental, de la Ciudad de Guadalajara, Jalisco.
- CBTIS No. 48, Acayucan.
- Empresa Forestal Ríos S.P.R. DE R.L.





# Instituto Tecnológico Superior de Acayucan

*¡VEN Y FORMA PARTE DE NUESTRO ORGULLO TEC!*

## INVESTIGACIÓN

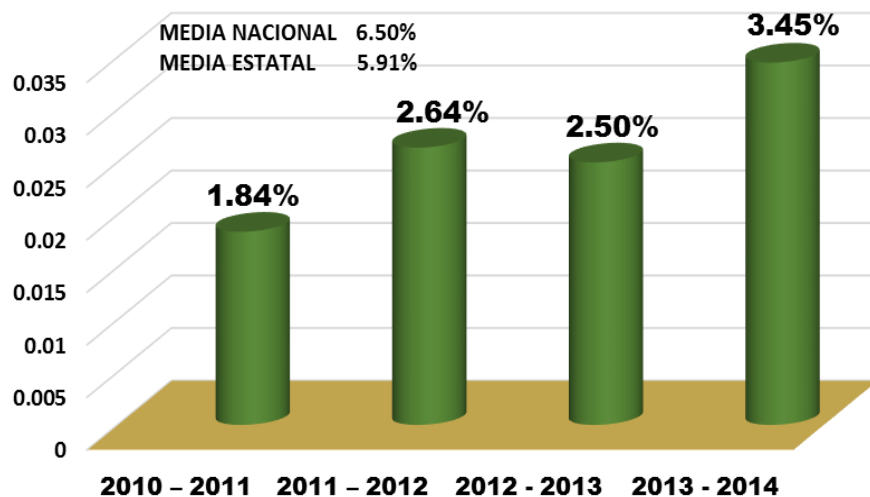




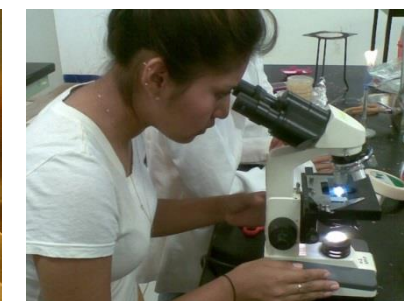
## ALUMNOS PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

DOCENTES	2010 – 2011 ITS Acayucan	2011 – 2012 ITS Acayucan	2012 - 2013 ITS Acayucan	2013 - 2014 ITS Acayucan	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
DOCENTES EN CURSOS DE FORMACIÓN	1.84%	2.64%	2.50%	3.45%	6.50%	5.91%

### ALUMNOS PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN



Al cierre del ciclo escolar 80 estudiantes realizaron proyectos de investigación de la carrera de Ingeniería Bioquímica logrando obtener un porcentaje de 3.45.

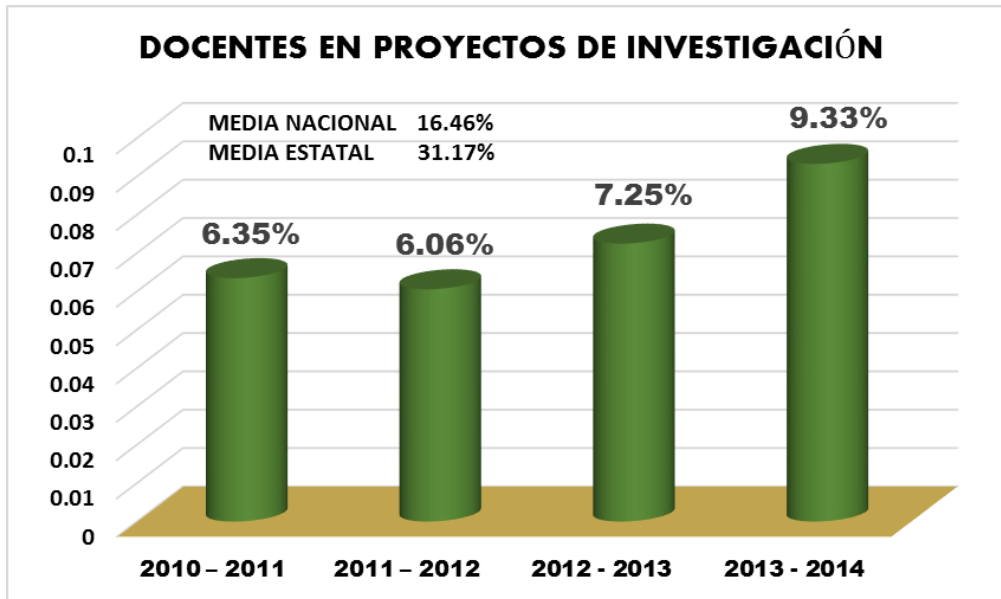


## DOCENTES PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

DOCENTES	2010 – 2011 ITS Acayucan	2011 – 2012 ITS Acayucan	2012 - 2013 ITS Acayucan	2013 - 2014 ITS Acayucan	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
DOCENTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	6.35%	6.06%	7.25%	9.33%	16.46%	31.17%

### Actividad

En este momento en el Instituto se cuentan con 7 proyectos dentro de las 3 líneas de investigación registradas ante la Dirección de Institutos Tecnológicos Descentralizados y el Tecnológico Nacional de México. Así mismo se establecen talleres ex profeso para involucrar a docentes y alumnos en procesos de investigación en atención a convocatorias específicas para registrar proyectos y líneas de investigación ante el Tecnológico Nacional de México y la Dirección General de Institutos Tecnológicos Descentralizados.





# Instituto Tecnológico Superior de Acayucan

*¡VEN Y FORMA PARTE DE NUESTRO ORGULLO TEC!*

## ADMINISTRACIÓN

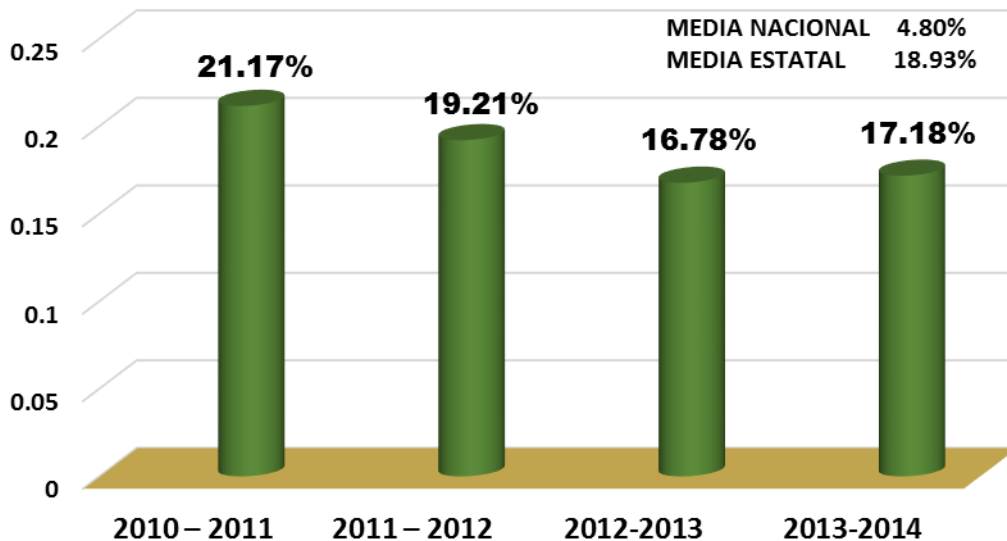




## COBERTURA EN EL ENTORNO

INDICADOR	2010 – 2011 ITS Acayucan	2011 – 2012 ITS Acayucan	2012-2013 ITS Acayucan	2013-2014 ITS Acayucan	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
COBERTURA EN EL ENTORNO	21.17%	19.21%	16.78%	17.18%	4.80%	18.93%

### COBERTURA EN EL ENTORNO



En el ciclo escolar 2014-2015 se logró un incremento del 32% de absorción con respecto a la matrícula de egresados en el nivel medio superior de la zona de influencia dando como resultado un total de 1278 estudiantes inscritos de nuevo ingreso.

### ESTRATEGIAS PARA AMPLIAR LA COBERTURA EN EL ENTORNO

1. Se utilizaron las tecnologías de la información y la comunicación intensificando la promoción a través de las redes sociales.
2. Se realizaron visitas guiadas al instituto
3. Asistencia a Ferias Profesiográficas realizadas en los planteles de nivel medio superior.
4. Se establecieron coordinadores de ruta y grupos de trabajos con docentes para llegar a las zonas más apartadas dentro del área de influencia.
5. Se contó con la visita de los Directores de los Telebachillerato del área de influencia del ITS de Acayucan, realizando un recorrido por todo el plantel con la finalidad de que conocieran la infraestructura con que se cuenta: laboratorios, aulas, auditorio, centro de información, así mismo realizaron una visita a la Unidad de Investigación en Biotecnología Vegetal.
6. Se celebró un convenio de colaboración con la H. Sección 10 del Sindicato de Trabajadores Petroleros de la República Mexicana, en el cual Los trabajadores petroleros que decidan iniciar o continuar sus estudios profesionales, recibirán el apoyo necesario para concluirlos.

## PARTICIPANTES EN CAPACITACIÓN ADMINISTRATIVA

El personal directivo, administrativo y de apoyo tuvieron cursos de capacitación que les permita tener las herramientas necesarias para incrementar su desarrollo profesional logrando con ello el 100% del personal capacitado.

### CURSOS IMPARTIDOS A LOS ADMINISTRATIVOS

#### NOMBRE DEL CURSO

Curso-Taller de formación de Competencias para el Alto Desempeño

Diplomado de Motivación y Superación Personal

Taller al Personal Administrativo del SGA

Curso de Primeros Auxilios

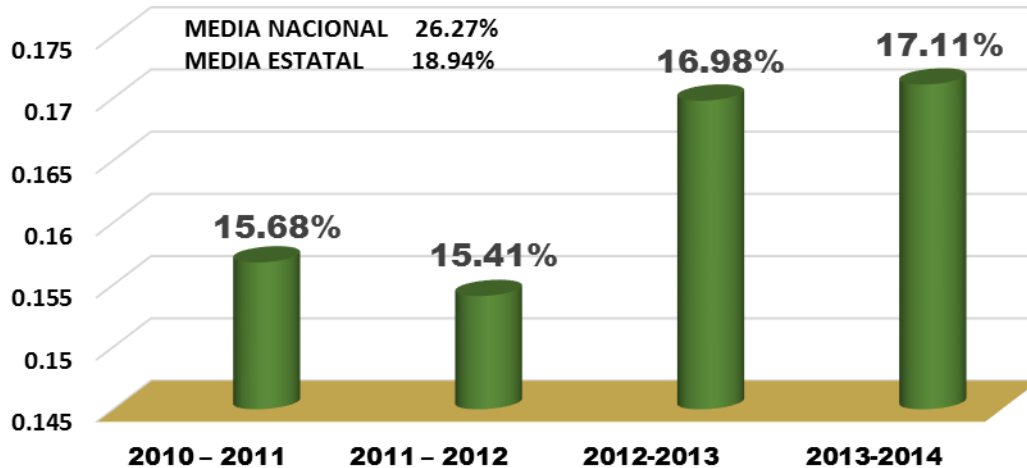
Uso adecuado de extintores



## COSTO POR ALUMNO

INDICADOR	2010 – 2011 ITS Acayucan	2011 – 2012 ITS Acayucan	2012-2013 ITS Acayucan	2013-2014 ITS Acayucan	MEDIA NACIONAL	MEDIA ESTATAL
COSTO POR ALUMNO	15.68	15.41	16.98	17.11%	26.27%	18.94%

### COSTO POR ALUMNO



El costo por alumno es de \$17,119.00, estando por debajo de la media nacional y estatal. Se requiere la asignación de mas recurso para poder satisfacer las necesidades de la comunidad estudiantil.







# Instituto Tecnológico Superior de Acayucan

*¡VEN Y FORMA PARTE DE NUESTRO ORGULLO TEC!*

**ACTIVIDADES RELEVANTES  
2014**



## PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS VIAJES DE ESTUDIOS

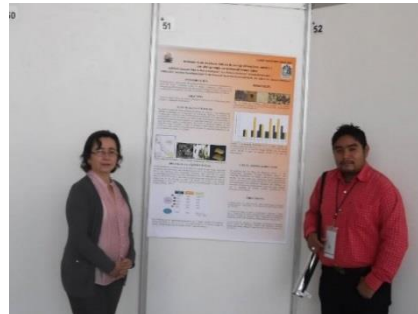
### ASISTENCIA AL CONGRESO NACIONAL DE SEGURIDAD Y SOFTWARE LIBRE

Alumnos de las carreras de Ingeniería Informática e Ingeniería en Sistemas Computacionales asistieron al Congreso Nacional de Seguridad y Software Libre celebrado en la ciudad de Cancún, Quintana Roo, con el objetivo de estar a la vanguardia de los conocimientos y al mismo tiempo enriquecer su formación profesional. En estas actividades participaron 128 alumnos de las carreras antes mencionadas y 4 docentes.



### ASISTENCIA AL CONGRESO INTERNACIONAL EN MAZATLÁN, SINALOYA

Alumnos de la carrera de ingeniería Bioquímica viajaron a la ciudad de Mazatlán, Sinaloa al VIII Congreso Internacional de Ingeniería Bioquímica y XIX Congreso Nacional de Bioquímica en donde participaron en conferencias, cursos-talleres y en carteles con temas de investigación, difundiendo en el marco de estos eventos la parte de investigación científica y tecnológica que se realiza en la institución.





## PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS Y VIAJES DE ESTUDIOS

EMPRESA	LUGAR
BIMBO, S.A. DE C.V.	Villa Hermosa, Tabasco
Coca-Cola	Villa Hermosa, Tabasco
Bolsa Mexicana de Valores	México, D.F.
FYVER	Coatzacoalcos, Ver.
Quesos Excelsior	Cd. Isla, Ver.
Volkswagen	Puebla
Grupo Modelo	Tuxtepec, Oax.
Palma de Aceite, S.A. de C.V.	Acayucan, Ver.





## CERTIFICACIÓN BAJO LA NORMA ISO 9001:2008

El 19 y 20 de marzo de 2014 se realizó la auditoria de seguimiento de la norma de calidad ISO 9001:2008 por parte de la casa certificadora LRQA, en la que se obtuvieron resultados satisfactorios para seguir trabajando en esta norma.



Posteriormente en el mes de julio se llevó a cabo la Auditoría Interna del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2008.

Del 18 al 23 de agosto se llevó a cabo la auditoria para la recertificación de la Norma de Calidad ISO 9001:2008, en la que se auditaron todos los procesos sustantivos de la institución, teniendo buenos resultados por lo que el instituto sigue certificado en esta Norma.

## SEMANA DEL MEDIO AMBIENTE ITSA 2014

Se llevó a cabo la Semana del Medio Ambiente ITSA del 5 al 10 de junio del 2014, evento en el cual se realizaron las siguientes actividades:

- Conferencias
- Concurso de carteles
- Feria del medio ambiente
- Concurso de proyectos sustentables
- Concurso de videos
- Concurso de jardineras



En este evento participaron un gran número de estudiantes y docentes, con el objetivo de generar una conciencia sustentable en la comunidad tecnológica.





## PRIMER FORO NACIONAL DE INNOVACIÓN CON CALIDAD ASQ ITSA STUDENT BRANCH

A través del capitulado estudiantil ASQ-ITSA se realizó el Primer Foro Nacional de Innovación con Calidad, evento en el que se realizaron Conferencias Magistrales, cursos talleres, visitas a empresas, entre otras actividades; reforzando el perfil profesional de los estudiantes que participaron en este evento. En la inauguración de este evento se contó con la presencia del Alcalde del Municipio de Acayucan, Ing. Marco Martínez Amador.



## FIRMA DE CONVENIO ITSA-H.SECCIÓN 10 DEL S.T.P.R.M

El ITSA firmó un convenio con la H. Sección No. 10 del Sindicato de Trabajadores Petroleros de la República Mexicana. de Minatitlán para que sus trabajadores que tienen carrera trunca o quieren empezar una licenciatura se incorporen a estudiar una de las nuevas carreras que se ofertan en el Instituto.





## REUNIÓN DE DIRECTORES DE LOS ITS DEL ESTADO DE VERACRUZ

Se llevó a cabo la Reunión de Directores del Sistema Estatal de Educación Superior Tecnológica del Estado, realizada en la Ciudad de Boca del Río, en la que se impartió el “Taller para el Mejoramiento de la Calidad”, convocado por el Dr. Francisco Rangel Cáceres, Director de Educación Tecnológica en el Estado, con el fin de establecer las bases para la integración del Plan Estratégico de la Dirección de Educación Tecnológica del Estado de Veracruz y coadyuvar a la calidad educativa de las instituciones que la integran



## II ASAMBLEA NACIONAL DE DIRECTORES DE INSTITUTOS TECNOLÓGICOS

El Director General de nuestra máxima casa de estudios, el Lic. Luis Alberto Escamilla Ortiz acudió a la II Asamblea General Ordinaria del Consejo Nacional de Directores de los Institutos Tecnológicos, en Querétaro, Qro.



## CATEDRÁTICO DEL ITS DE ACAYUCAN REALIZA ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN EN INGLATERRA

Cid Ramón González González, doctor en Ciencias de los Alimentos, docente investigador del Departamento de Biotecnología y catedrático de la carrera de Ingeniería Bioquímica del Instituto Tecnológico Superior de Acayucan, realizó una estancia de investigación en la universidad de Reading, ubicada en la ciudad de Reading cerca de Londres, Inglaterra, en el área de ciencias de los alimentos y nutrición con el objetivo de hacer un trabajo sobre un modelo matemático de péptidos y enzimas.

## EGRESADO DEL ITSA RECIBE BECA PARA REALIZAR MAESTRÍA EN AUSTRALIA

El egresado del ITS de Acayucan, Moisés Dionisio Cruz de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales obtuvo una beca para cursar la maestría en Ciencias de la Tecnología con especialización en redes y telecomunicaciones impartida en “la trobe university”. El ingeniero Moisés Dionisio Cruz, fue uno de los 43 beneficiados la beca Programa de Becas de Posgrado en el extranjero CONACyT-COVECyT, siendo así el primer egresado de esta casa de estudios en continuar su preparación académica fuera del país.

## CATÉDRÁTICO RECONOCIDO CON PERFIL DESEABLE

Cid Ramón González González, Doctor en Ciencias de los Alimentos, docente investigador del Departamento de Biotecnología y catedrático de la carrera de Ingeniería Bioquímica del Instituto Tecnológico Superior de Acayucan, obtuvo el reconocimiento de perfil deseable por parte del PRODEP.



## ALUMNOS PARTICIPANDO EN HUB DE ILAB VERACRUZ

ALUMNO	CARRERA
PAULINO VÁZQUEZ VÁZQUEZ	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
SALUCITA ROMÁN DOMÍNGUEZ	INGENIERÍA BIOQUÍMICA
JOSÉ ANTONIO VÁZQUEZ VILLANUEVA	INGENIERÍA BIOQUÍMICA



## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

El Tecnológico Nacional de México aprobó el financiamiento de 7 proyectos del área de investigación científica aplicada al desarrollo tecnológico en el Instituto.



## ALUMNOS DEL ITS DE ACAYUCAN OBTIENEN TERCER LUGAR EN LA EXPOCIENCIAS

Tres alumnos de nuestro plantel participaron en la Expo-Ciencias Veracruz 2014, evento que se desarrolló con el fin de promover la participación de jóvenes a través de proyectos científicos y técnicos de investigación, innovación y divulgación, teniendo como sede la Universidad Veracruzana (UV) del 12 al 14 de septiembre en la casa del lago. El proyecto con el que participaron nuestros alumnos consistió en la producción biotecnológica de plantas, a través del cultivo in vitro, desarrollando un método sustentable que ayuda a la producción masiva para el campo a través de su factibilidad económica, ahorro en el uso de recursos tales como el agua, el consumo de insecticidas y fertilizantes, estos últimos además causantes de contaminación de suelos y agua, permitiendo este sistema generar plantas con una alta calidad en sus procesos de propagación.

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Alumnos de nuestro plantel fueron seleccionados para participar en el marco del Programa del Segundo Encuentro de Jóvenes Investigadores con el proyecto “Transformación del caucho viejo en tinta para calzado mediante procesos de enfriamiento y pulverización”.



## ALUMNOS Y DOCENTES OBTUVIERON UNA BECA PARA PERFECCIONAR EL IDIOMA INGLES EN EL EXTRANJERO

Alumnos y Docentes de ITS de Acayucan obtuvieron una beca a través del programa “Proyecta 100,000” que consistió en realizar una estancia de 4 semanas en diversas universidades de California, Estados Unidos, lo que les permitió perfeccionar su dominio del idioma Inglés.



## PRIMER FORO ACADÉMICO INTERNACIONAL CHINA - MÉXICO

El Honorable Ayuntamiento de Acayucan a través de la regiduría novena y en coordinación con el centro cultural Veracruz-China, realizaron el primer foro académico internacional China-México con la Universidad de Chongqing, teniendo como sede el Instituto Tecnológico Superior de Acayucan, esto con el propósito de conocer las similitudes con las que cuentan ambas instituciones, acordando convenios de intercambio estudiantil y colaboraciones académicas, en el tema científico y cultural.





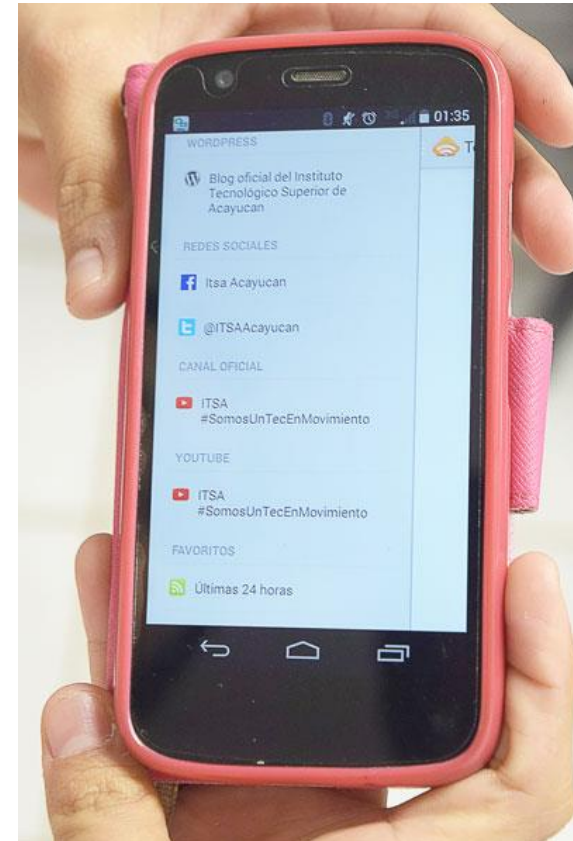
## PRIMER CONGRESO NACIONAL DE LÍDERES EN TECNOLOGÍAS EMPRESARIALES

El ITS de Acayucan realizó el Primer Congreso Nacional de Líderes en Tecnologías Empresariales, el cual fue inaugurado por el Director de Educación Tecnológica en la Entidad, Doctor Francisco Rangel Cáceres, las conferencias motivacionales fueron por parte del ingeniero Vicente Hernández, seguido por el doctor Alejandro Domínguez Gudini, además del Maestro Carlos Kasuga Sakai, la Maestra María Elena Anguiano Rodríguez, también el Licenciado Erick Guerrero Rosas y el Licenciado Alex Márquez, teniendo como evento del segundo día visitas a empresas y talleres, logrando una excelente participación de la comunidad tecnológica de Acayucan, San Andrés Tuxtla, Coatzacoalcos, Jesús Carranza, Tuxtepec, Oax, entre otros municipios vecinos.



## DESARROLLO DE APLICACIÓN PARA CELULARES BAJO EL ENTORNO ANDROID

Alumnos de primer semestre de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales de nuestro instituto, desarrollaron una aplicación llamada "ITSApp", la cual tiene como objetivo difundir la información relevante del tecnológico a toda la comunidad estudiantil, mediante esta aplicación (apk) Android, podrán acceder a todas las páginas de la institución, todo en una sola aplicación.



## INDICADORES INSTITUCIONALES BÁSICOS

INDICADORES INSTITUCIONALES BASICO 2011 - 2012	Meta Nacional	Promedio Estatal	ITS Acayucan	ITS Acayucan	ITS Acayucan	ITS Acayucan	ITS Acayucan	ITS Acayucan
	CICLO 2013 - 2014	CICLO 2013 - 2014	CICLO 2008 - 2009	CICLO 2009 - 2010	CICLO 2010 - 2011	CICLO 2011 - 2012	CICLO 2012 - 2013	CICLO 2013 - 2014
<b>ALUMNOS</b>								
% DE ATENCIÓN A LA DEMANDA EN EL PRIMER SEMESTRE	83.30	83.22	83.97	83.98	81.58	89.51	87.67	87.36
% DE DESERCIÓN	7.23	5.55	6.13	7.17	3.63	0.79	2.68	3.75
REPROBACIÓN % TOTAL O INSTITUCIONAL	13.16	11.18	8.33	8.09	6.53	8.95	8.41	3.43
% DE EFICIENCIA TERMINAL	48.27	52.27	51.68	69.33	56.52	53.13	52.47	53.22
% DE TITULACIÓN	69.08	62.19	35.83	60.12	60.18	76.42	58.04	82.68
ALUMNOS PARTICIPANTES EN RESIDENCIAS PROFESIONALES	84.50	94.65	98.38	100	100	100	100	100.00
% DE ALUMNOS BECARIOS	45.64	47.21	60.41	56.82	45.3	58.19	61.24	66.86
% DE BAJA TEMPORAL	4.57	5.18	10.57	1.41	1.58	6.19	11.81	4.84
<b>DOCENTES</b>								
No. DE ALUMNOS POR PERSONAL DOCENTE	22	33	31	32	31	33	33	31.66
% DE DOCENTES EN CURSOS DE FORMACIÓN (DOCENTE)	79.23	93.69	100	100	100	100	100	100
% DE DOCENTES EN CURSOS DE ACTUALIZACIÓN (PROFESIONAL)	73.75	94.66	100	100	98.41	100	100	100
% DE DOCENTES CON POSGRADO	40.11	43.31	17.65	41.51	44.44	45.45	55.07	62
% DE DOCENTES EN PROGRAMAS DE ESTÍMULOS	20.53	22.22	80.39	79.25	77.78	74.24	34.78	56.45
% DE DOCENTES EVALUADOS	97.02	100	100	100	96.83	92.42	50.72	100
<b>EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN</b>								
% DE ALUMNOS EN SERVICIO SOCIAL	84.06	94.71	100	100	100	100	100	100
% DE ALUMNOS EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS	32.55	37.51	20	23.38	30.44	31.02	32.27	30.74
% DE ALUMNOS EN ACTIVIDADES CULTURALES	25.04	34.60	7.5	11.93	12.67	7.59	13.83	21.64
% DE ALUMNOS EMPRENDEDORES	11.65	15.52	0.38	14.39	**	**	**	NO APLICA
% DE ALUMNOS EN PROGRAMAS DE INNOVACIÓN	11.43	16.11	**	**	**	25	23.71	22.53
% DE EGRESADOS EN EL SECTOR LABORAL	52.68	54.61	31.5	51.42	68.78	57.08	57.25	68.95
% DE EFICIENCIA DE CONVENIOS	87.02	91.62	100	100	100	100	100	100



