



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO®
de la Costa Grande
Zihuatanejo, Gro.

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS **2018**

FEBRERO 2019

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

ÍNDICE

I.	MENSAJE INSTITUCIONAL	
II.	INTRODUCCIÓN.....	5
III.	MARCO NORMATIVO.....	7
IV.	CALIDAD DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS	9
	a. Programa 1: Fortalecimiento de desarrollo Profesional	
	b. Programa 2: Fortalecimiento de la Calidad Educativa	
	c. Programa 3: Aprovechamiento de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en el proceso educativo	
V.	COBERTURA, INCLUSIÓN Y EQUIDAD EDUCATIVA.....	18
	a. Programa 4: Cobertura, permanencia de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en el proceso educativo	
VI.	FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES.....	37
	a. Programa 5: Programa de formación integral	
VII.	CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACION.....	50
	a. Programa 6: Impulso a la investigación científica y desarrollo tecnológico	
VIII.	VINCULACIÓN CON LOS SECTORES PÚBLICO, SOCIAL Y PRIVADO.....	55
	a. Programa 7: Vinculación para la innovación e internacionalización	
IX.	EDUCACIÓN PARA LA VIDA BILINGÜE.....	87
	a. Programa 8: Educación para la vida bilingüe	
X.	GESTIÓN INSTITUCIONAL, TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS.....	89
	a. Programa 9: Gestión Institucional	
XI.	RETOS INSTITUCIONALES.....	114
XII.	INDICADORES.....	116
XIII.	CONCLUSIONES.....	121

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

I. MENSAJE INSTITUCIONAL

Agradezco a la comunidad del Instituto Tecnológico de la Costa Grande del Tecnológico Nacional de México: los estudiantes, docentes, personal de apoyo a la educación y directivos, al darme la oportunidad de concluir este sexenio 2012-2018, deseo reiterarles mi compromiso y lealtad Institucional para hacer que muchos jóvenes sean mejores profesionales cada día, más competitivos, razón de ser del Instituto Tecnológico de la Costa Grande.

El cumplir con el código de conducta de los servidores públicos, al dar cuenta de la gestión Institucional realizada por el ejercicio fiscal 2018. La rendición de cuentas y la transparencia y eficiencia en la aplicación de los recursos es de observación obligatoria para todo servidor público que debe generar confianza en la ciudadanía que debe estar informada. Cumplir con el artículo 8º de la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los servidores públicos y acceso a la información pública gubernamental; rindo cuentas a través de este documento de mi exclusiva e indivisible responsabilidad, con el deseo de que toda sociedad transite por la veracidad de los alcances, de lo ejercido, de lo justo en el orden estricto apegado al mandato de la Ley y el derecho de acceso a la información.

Al rendir este informe a la comunidad tecnológica de la Costa Grande, patentizo mi compromiso, en los jóvenes principalmente, a la que entrego toda mi voluntad, capacidad y buena fe, con el fin de servir, de ser útil en la comprometida función de tomar decisiones frente a alternativas dramáticas de las cuales muchas no estuvo a mi alcance resolver, por los tiempos que hoy se viven de una escasa participación del gobierno estatal en materia de infraestructura y de la inseguridad pública que limita la gestión institucional, por la carencia de apoyos en el ámbito local.

Los logros alcanzados en este 2018, será la historia quien juzgue esta gestión, a fin de cuentas poco importa el destino. De la imagen de un hombre o prestigio individual, lo importante es que se preserve el objetivo en la educación de los jóvenes, que la esperanza esté siempre presente día

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

a día para que esta institución educativa sea más grande en su impulso al desarrollo regional. Me siento satisfecho con el deber cumplido con la obligación de poner a disposición al público en general toda la información generada en este Informe de Rendición de Cuentas.

DIRECTOR
ALFONSO MIGUEL CRUZ



Imagen 1 Plantilla trabajadora IT Costa Grande

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

II INTRODUCCIÓN

Uno de los mecanismos que permiten el desarrollo de la democracia es la rendición de cuentas. Se refiere a la obligación que tienen los que ejercen el servicio público de responsabilizarse de su labor, de someterse a evaluaciones de su desempeño y de dar a conocer los resultados de esa evaluación.

Con un servidor público moral y eficiente, la rendición de cuentas o información de las actividades realizadas estarán revestidas de certidumbre y veracidad. Sobre todo, los interesados en la información proporcionada, tendrán confianza de que los recursos fueron aplicados adecuadamente.

Por ello, la rendición de cuentas constituye uno de los pilares fundamentales para el sostenimiento de una democracia eficaz, al crear una de las condiciones propicias para cerrar el paso a la corrupción.

El libre acceso a la información gubernamental, además de representar un freno efectivo contra el abuso y la impunidad, también permite poner en operación políticas públicas mejor diseñadas e implantadas, que beneficien de manera efectiva y eficiente a la sociedad.

El artículo 26 constitucional establece que "El Estado organizará un sistema de planeación democrática del desarrollo nacional que imprima solidez, dinamismo, competitividad, permanencia y equidad al crecimiento de la economía para la independencia y la democratización política, social y cultural de la nación". La Ley de Planeación indica que habrá un Plan Nacional de Desarrollo (PND) al inicio de cada periodo presidencial. Dicho plan, a su vez, se detalla en programas sectoriales, institucionales, regionales y especiales. La planeación *bien hecha* es, a un tiempo, un instrumento de control de la discrecionalidad de las personas dentro de las organizaciones y uno que favorece la rendición de cuentas. La planeación obliga a los tomadores de decisiones a tener claridad sobre los objetivos que perseguirán, sobre los responsables de alcanzarlos y sobre la asignación de recursos que se deberá llevar a cabo en consecuencia. Es decir, mientras que en los planes nacionales y sectoriales se enuncian los grandes objetivos del desarrollo nacional, en los instrumentos de planeación sobre el ejercicio cotidiano se deberá partir del resultado que se espera de ellos para entonces asignar los recursos necesarios para lograrlos.

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Por lo anteriormente dicho y siendo obedientes a lo ordenado en la CIRCULAR No. M00.1.1/0019/2018, venimos a presentar puntualmente nuestro Informe de Rendición de Cuentas 2018, estructurado como lo indica el documento arriba mencionado, a saber:

- I. Mensaje institucional
- II. Introducción
- III. Marco normativo
- IV. Calidad de los servicios educativos
- V. Cobertura, inclusión y equidad educativa
- VI. Formación integral de los estudiantes
- VII. Ciencia, Tecnología e Innovación
- VIII. Vinculación con los sectores público, social y privado
- IX. Gestión institucional. Transparencia y rendición de cuentas
- X. Retos institucionales
- XI. Indicadores
- XII. Conclusiones.

En suma, en este Informe de Rendición de Cuentas 2018, se analizaron y evaluaron los avances que guardan cada uno de los objetivos del Programa Institucional Anual 2018 del Instituto Tecnológico de la Costa Grande, del cual se identificaron las acciones destinadas a fortalecer el logro de los objetivos institucionales, donde cada uno de nuestros procesos estratégicos vienen caracterizados por su definición y líneas de acción, señalando las áreas de oportunidad de los profesores, estudiantes, funcionarios, docentes, organismos de apoyo y de reconocimiento.

“2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata”

III MARCO NORMATIVO

Por orden jerárquico, la ley superior en México es la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y ésta dispone en el:

“Artículo 6. El derecho a la información será garantizado por el Estado”.

“Toda persona tiene derecho al libre acceso a información plural y oportuna, así como a buscar, recibir y difundir información e ideas de toda índole por cualquier medio de expresión. Para efectos de lo dispuesto en el presente artículo se observará lo siguiente:

A.III. Toda persona, sin necesidad de acreditar interés alguno o justificar su utilización, tendrá acceso gratuito a la información pública, a sus datos personales o a la rectificación de éstos.

V. Los sujetos obligados (el Instituto Tecnológico de la Costa Grande) deberán preservar sus documentos en archivos administrativos actualizados y publicarán, a través de los medios electrónicos disponibles, la información completa y actualizada sobre el ejercicio de los recursos públicos y los indicadores que permitan rendir cuenta del cumplimiento de sus objetivos y de los resultados obtenidos.

A saber: “Todo Servidor Público tendrá la obligación de Rendir Cuentas sobre el ejercicio de las funciones que le tengan conferidas y coadyuvar en la rendición de cuentas de la gestión pública federal, proporcionando la documentación e información que le sea requerida en los términos que establezcan las disposiciones legales correspondientes”, así reza el artículo 8 de la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos.

El Decreto de creación del Tecnológico Nacional de México, en su artículo 1º establece que “EL TECNOLÓGICO” tendrá adscritos a los institutos tecnológicos, unidades y centros de investigación, docencia y desarrollo de educación superior tecnológica con los que la Secretaría de Educación Pública, ha venido impartiendo la educación superior y la investigación científica y tecnológica....” Y que en el artículo 8o, fracción XVI dispone que es facultad y obligación del Director General de “EL TECNOLÓGICO”, Presentar al Secretario de Educación Pública el informe anual de sus

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

actividades y el programa de trabajo a desarrollar durante el siguiente año, es por eso que el Tecnológico Nacional de México coordina las actividades para que todos los Institutos Tecnológicos presenten anualmente su Informe de Rendición de Cuentas. Por lo anterior se puede decir, que el Informe de Rendición de Cuentas sexenal 2013-2018 del Instituto Tecnológico de la Costa Grande, se sustenta a partir de los documentos siguientes:

- Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018.
- Plan Sectorial de Educación 2013-2018.
- Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2013-2018 del Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica.
- Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2013-2018 del Instituto Tecnológico de la Costa Grande.
- Agenda Estratégica, del Instituto Tecnológico de la Costa Grande.

Y se fundamenta en el siguiente marco legal:

- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.
- Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos, reformada y publicada el 24 de diciembre de 2013 en el Diario Oficial de la Federación.
- Ley Federal de Transparencia y Rendición de Cuentas.
- Ley Federal de Acceso a la Información.
- Decreto de creación del Tecnológico Nacional de México.
- Circular No. M00.1.1/0019/2018

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

IV CALIDAD DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS

PROGRAMA 1. FORTALECIMIENTO DEL DESARROLLO PROFESIONAL

DOCENTE

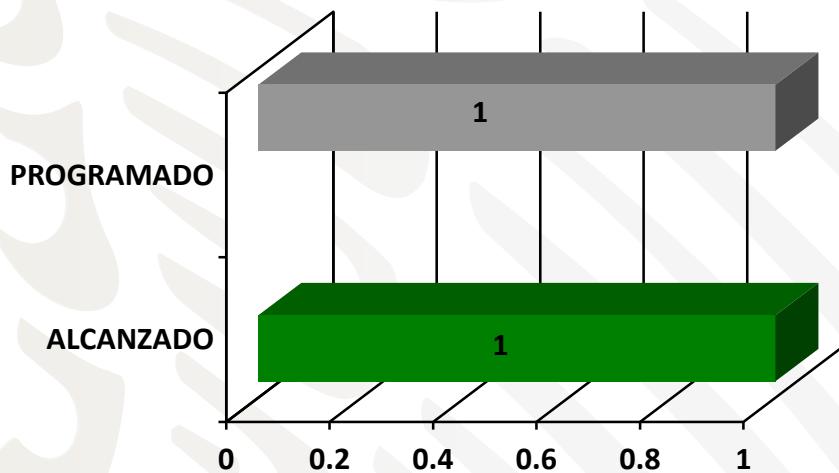
PROYECTO 1. PROYECTO DE IMPULSO AL DESARROLLO DEL PROFESORADO

INDICADOR: MAESTROS CON POSGRADO

PROGRAMADO: 1

ALCANZADO: 1

GRAFICA 1. Maestros con Posgrado 2018



La docente Norma Lilia Olvera Campos adscrita a este plantel, realizó sus estudios de Maestría en Ingeniería Administrativa en la Universidad IEU plantel Puebla en su plataforma a distancia – presencial del 2017 al 2018, presentando su examen de grado el 14 de Diciembre de 2018



Imagen 2: Docente Norma Lilia Olvera Campos
Fuente: Desarrollo Académico

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

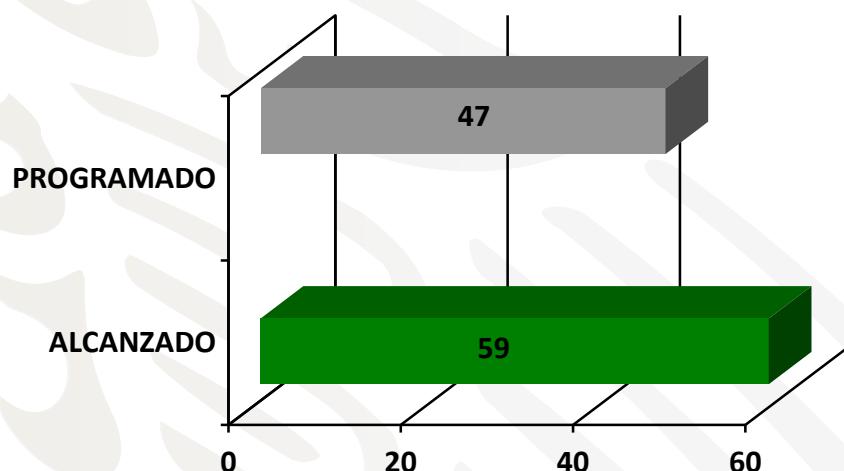
PROYECTO 2. PROYECTO DE FORMACIÓN DOCENTE

INDICADOR: MAESTROS QUE PARTICIPAN EN CURSOS DE FORMACIÓN DOCENTE

PROGRAMADO: 47

ALCANZADO: 59

Grafica 2. Maestros que participan en cursos de formación docente 2018



Participando 59 Docentes en los diferentes cursos, como se muestra en la siguiente tabla

Tabla 1. Cursos de capacitación de formación docente 2018

Nombre del curso	Departamentos					Total
	Ciencias Básicas	Sistemas y Computación	Ingenierías	Ciencias Económico Administrativas	Ciencias de la Tierra	
Metodología para acreditación de CACECA				16		16
La Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015 grupo A	2	6	6	3	4	21
La Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015 grupo B				22		22

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

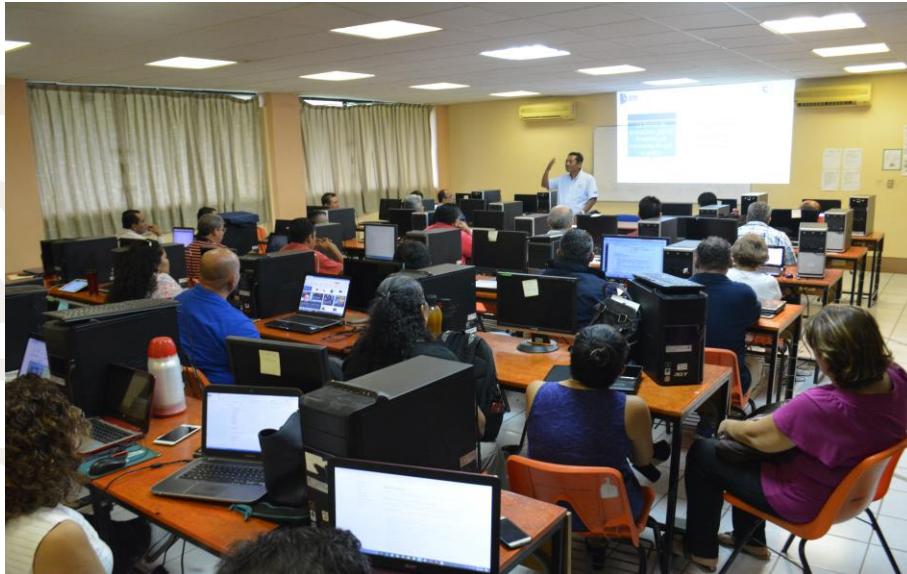


Imagen 3 del curso de La Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015



Imagen 4 del curso: Metodología para acreditación de CACECA

Fuente: Desarrollo Académico

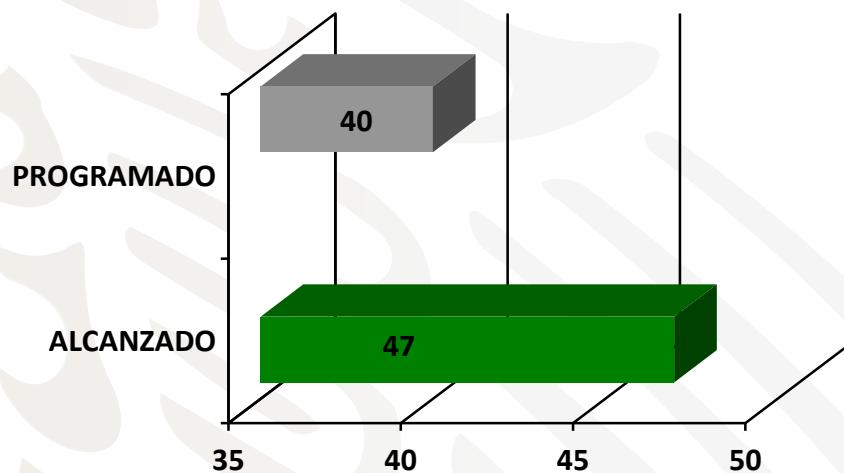
"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

INDICADOR: MAESTROS QUE CONCLUYEN EL DIPLOMADO EN COMPETENCIAS DOCENTES

PROGRAMADO: 40

ALCANZADO: 47

Grafica 3. Maestros que concluyen el diplomado en competencias docentes 2018



Participando 47 Docentes a los diferentes áreas en la siguiente tabla

NOMBRE DEL CURSO	DEPARTAMENTOS					TOTAL
	CIENCIAS BÁSICAS	SISTEMAS Y COMPUTACIÓN	METAL - MECÁNICA	CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS	CIENCIAS DE LA TIERRA	
DIPLOMADO EN COMPETENCIA DOCENTE GRUPO A	4	4	6		3	19
DIPLOMADO EN COMPETENCIA DOCENTE GRUPO B		4		21	3	28

Fuente: Desarrollo Académico

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"



Imagen 5 del Diplomado en Competencia Docente



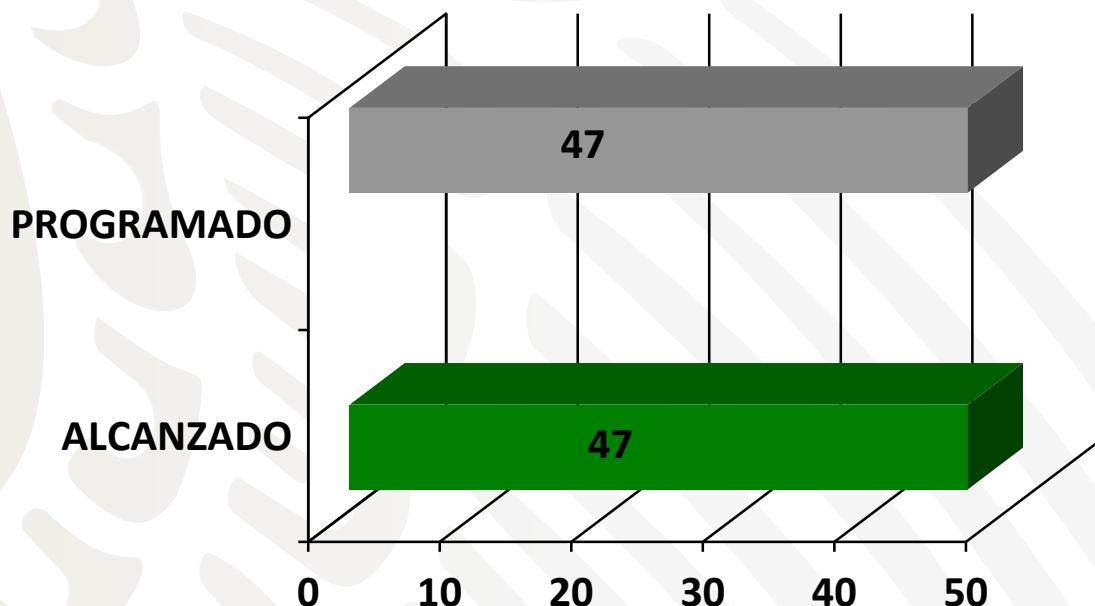
Imagen 6 del Diplomado en Competencia Docente

Fuente: Desarrollo Académico

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

PROYECTO 3. PROYECTO DE ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL
INDICADOR. PORCENTAJE DE MAESTROS QUE PARTICIPAN EN CURSOS DE
ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL
PROGRAMADO: 47
ALCANZADO: 47

Grafica 4. Maestros que participan en cursos de actualización profesional 2018



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

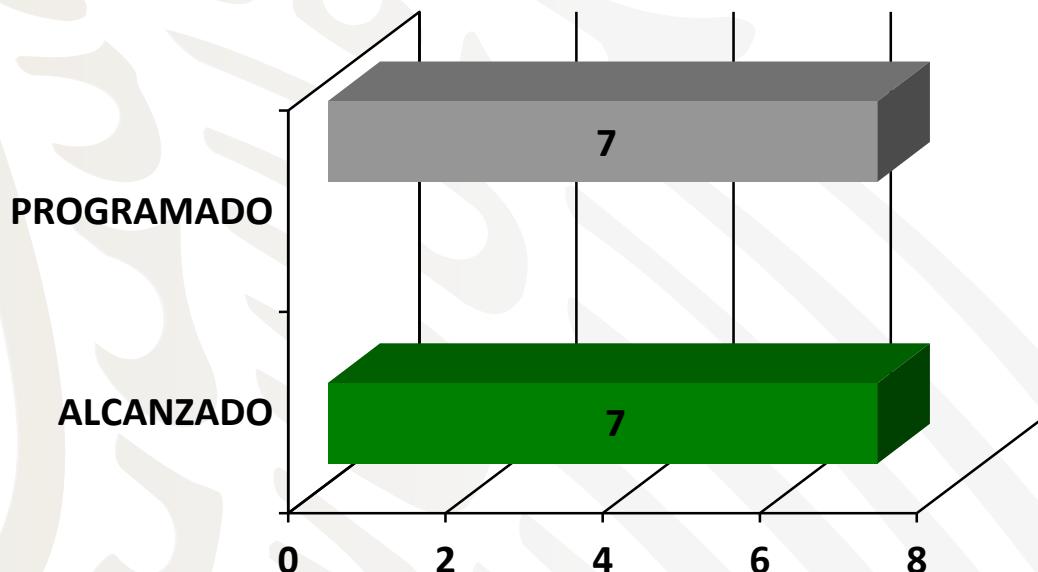
PROYECTO: 4.- PROYECTO DE DISEÑO E INNOVACIÓN CURRICULAR PARA LA FORMACIÓN Y DESARROLLO DE COMPETENCIAS PROFESIONALES

INDICADOR: ESPECIALIDADES ACTUALIZADAS

PROGRAMADO: 7

ALCANZADO: 7

Gráfica 5: Especialidades actualizadas



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

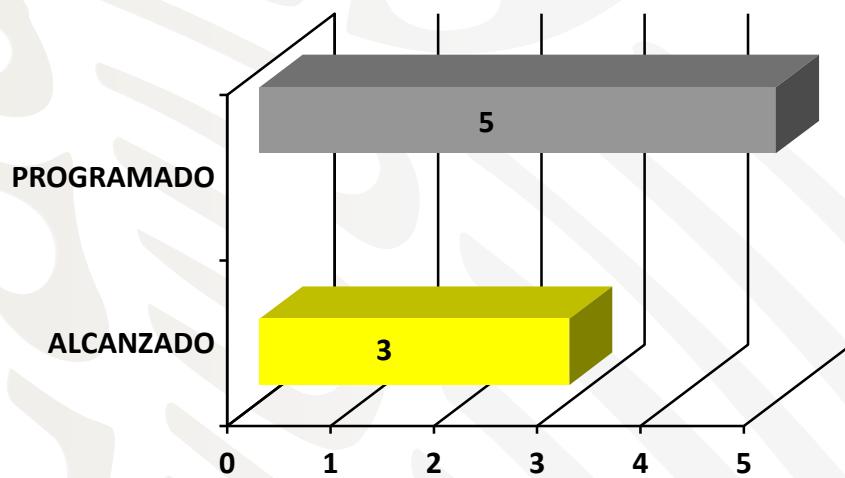
PROYECTO: 5.- PROYECTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LOS PLANES Y PROGRAMAS DE LICENCIATURA

INDICADOR: PORCENTAJE DE PLANES Y PROGRAMAS DE LICENCIATURA ACREDITADOS O RECONOCIDOS POR SU BUENA CALIDAD

PROGRAMADO: 5

ALCANZADO: 3

Gráfica 6: planes y programas de licenciatura acreditados o reconocidos por su buena calidad



Acreditación del Programa Educativo de Ingeniería en Gestión Empresarial.

La autoevaluación del Programa Educativo de Ingeniería en Gestión Empresarial con fines de Acreditación en el año 2018, se logró un avance del 40%

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

PROYECTO 7 DISEÑO, ACTUALIZACIÓN Y PRODUCCIÓN DE MATERIAL EDUCATIVO Y RECURSOS DIGITALES

INDICADOR: ESTUDIANTES INSCRITOS EN MOOC'S.

PROGRAMADO: 120

ALCANZADO: 144

Gráfica 7: estudiantes inscritos en MOOC'S.

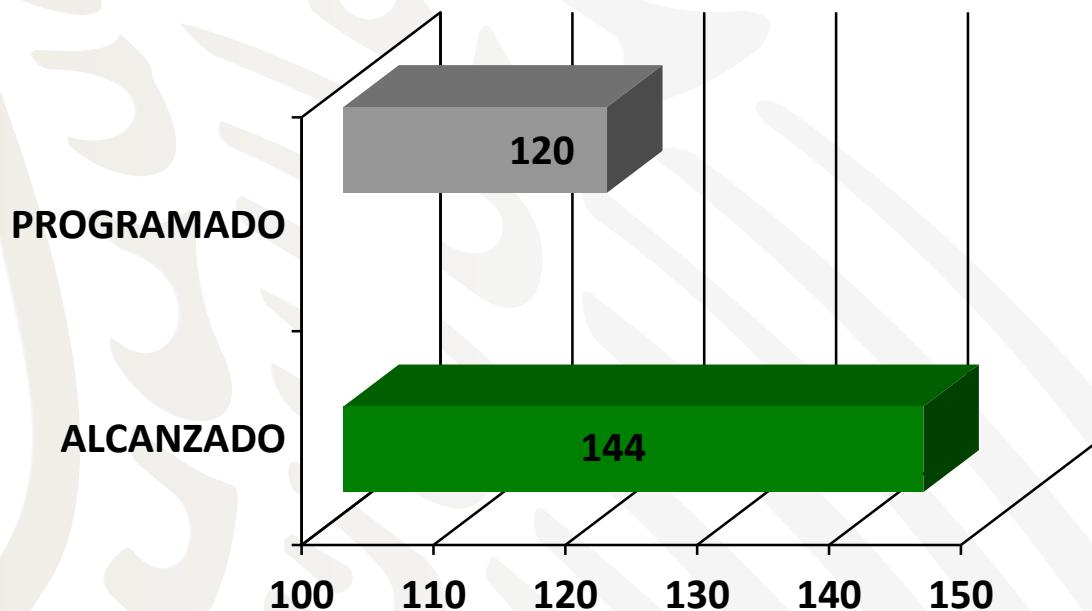


TABLA 3 PARTICIPACION DE ESTUDIANTES POR CARRERA

ISIC	TICS	IEME	CP	LA	IGE	ARQ	TOTAL
46	14	42	17	0	25	0	144

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

V. COBERTURA, INCLUSIÓN Y EQUIDAD EDUCATIVA

PROGRAMA 4.- COBERTURA, PERMANENCIA Y EQUIDAD EDUCATIVA

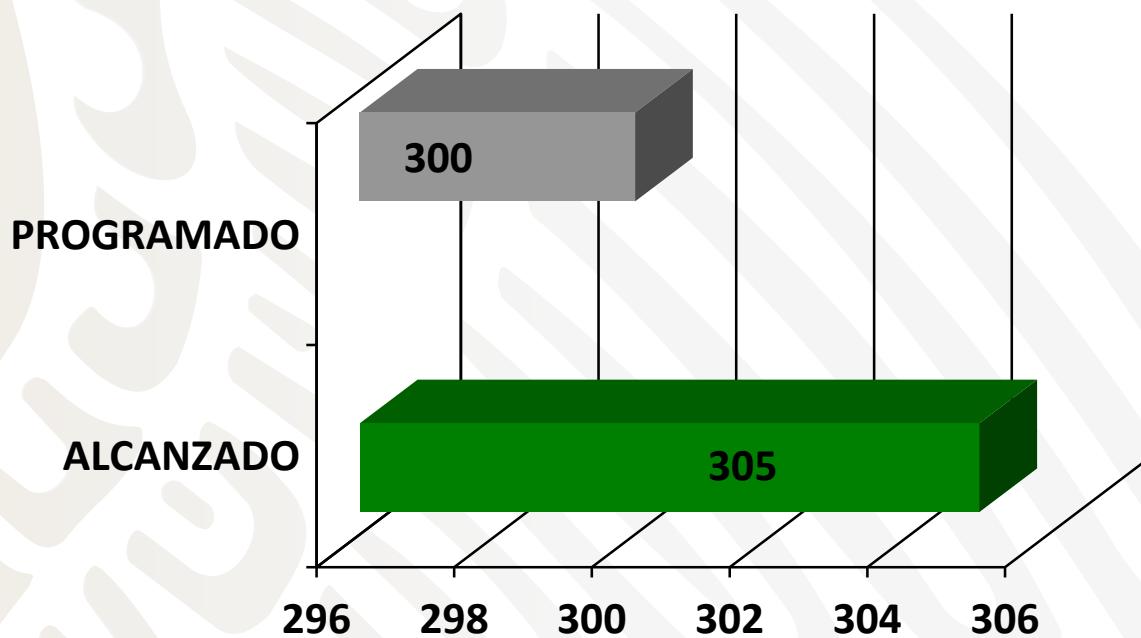
PROYECTO: 9. AMPLIACIÓN DE LA OFERTA EDUCATIVA

INDICADOR: ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO DE LICENCIATURA

PROGRAMADO: 300

ALCANZADO: 305

Gráfica 8: Estudiantes de nuevo ingreso 2018



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

TABLA 4 NUEVO INGRESO POR CARRERA

CARRERA	FICHAS
CONTADOR PÚBLICO	57
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	57
ARQUITECTURA	64
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL ESC	49
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL DIS	10
INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA	28
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	24
ING. TEC. DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	16
TOTAL	305

Fuente: Desarrollo Académico



Imagen 7 oferta educativa en el Preparatoria # 13 de la Universidad Autónoma de Guerrero, ubicada en Zihuatanejo, Gro.

Fuente: Académicos

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

PROYECTO 11.- PROYECTO INSTITUCIONAL DE ACOMPAÑAMIENTO Y TUTORÍA A ESTUDIANTES

INDICADOR: ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN EL PROYECTO INSTITUCIONAL DE ACOMPAÑAMIENTO Y TUTORÍA A ESTUDIANTES

PROGRAMADO: 650

ALCANZADO: 1143

GRAFICA 9: Estudiantes que participan en el proyecto institucional de acompañamiento y tutoría a estudiantes 2018

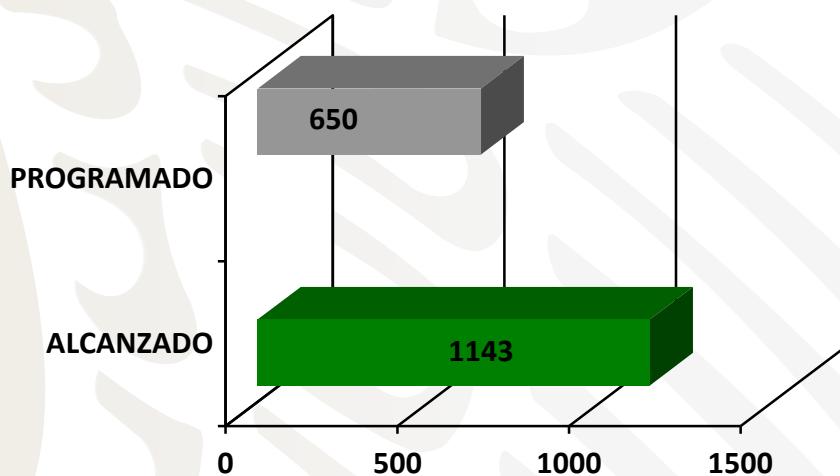


TABLA 5. PROGRAMA TUTORÍAS 2013 - 2018

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ALUMNOS	371	324	339	637	894	1143

La actividad realizada por los departamentos académicos enfocada en el cumplimiento de los indicadores hizo posible el logro de los objetivos académicos institucionales atendiendo a 1143 estudiantes.

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

INDICADOR: MAESTROS QUE PARTICIPAN EN EL PROYECTO
INSTITUCIONAL DE ACOMPAÑAMIENTO Y TUTORÍA A ESTUDIANTES
PROGRAMADO: 22
ALCANZADO: 22

Gráfica 10: Maestros que participan en el proyecto institucional de acompañamiento y tutoría a estudiantes 2018

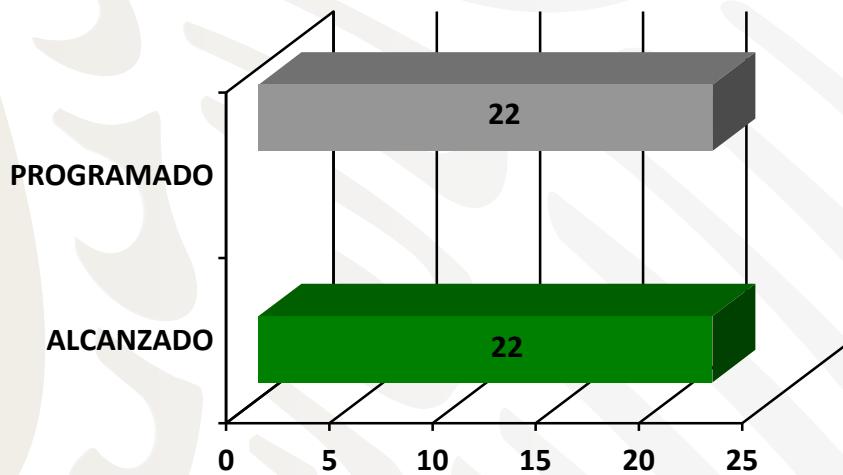


TABLA 6. PROGRAMA TUTORÍAS 2013 - 2017						
	2013	2014	2015	2016	2017	2018
MAESTRO	24	24	24	26	22	22

Participaron 22 Maestros de tiempo completo en el Programa Institucional de Tutorías atendiendo un total de 1143 estudiantes en el programa de tutorías individuales y grupales



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

TABLA 7 DESERCIÓN POR CARRERA 2018

DESERCIÓN DE ENERO-JUNIO 2018						
PROGRAMA	MATRÍCUL A DE AD2017*	EGRESADO S DE FEB 2018	DEBERÍAN REGRESA R	REGRE SARON	NO REGRESAR ON	PORCENTAJE
ARQUITECTURA	202	6	196	185	11	6%
CONTADOR PÚBLICO	199	31	168	146	22	13%
INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA	170	5	165	143	22	13%
ING. EN GESTIÓN EMP. EN LINEA	12	0	12	11	1	8%
ING. EN GESTIÓN EMP.	210	12	198	182	16	8%
ING. EN SISTEMAS COMP.	114	2	112	100	12	11%
ING. EN TICS.	46	0	46	40	6	13%
LIC. EN ADMINISTRACIÓN	251	37	214	197	17	8%
TOTALES	1204	93	1111	1004	107	10%

*EN ESTA TABLA SE INCLUYE A LOS ALUMNOS QUE CURSARON EL PRIMER SEMESTRE EN AGOSTO-DICIEMBRE 2017

DESERCIÓN DE AGOSTO-DICIEMBRE 2018						
PROGRAMA	MATRICUL A DE EJ2017	EGRESARO N EN SEPT 2018	DEBERÍAN REGRESA R	REGRE SARON *	NO REGRESA RON	PORCENTAJE
ARQUITECTURA	185	29	156	140	16	10%
CONTADOR PÚBLICO	146	2	144	139	5	3%
INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA	143	13	130	114	16	12%
ING. EN GESTIÓN EMP. EN LINEA	11	0	11	9	2	18%
ING. EN GESTIÓN EMP.	182	23	159	147	12	8%
ING. EN SISTEMAS COMP.	100	18	82	74	8	10%
ING. EN TICS.	40	0	40	40	0	0%
LIC. EN ADMINISTRACIÓN	197	1	196	176	20	10%
TOTALES	1004	86	918	839	79	9%

* En esta tabla no se incluye a los alumnos de primer semestre en 2018

Fuente: Servicios Escolares

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

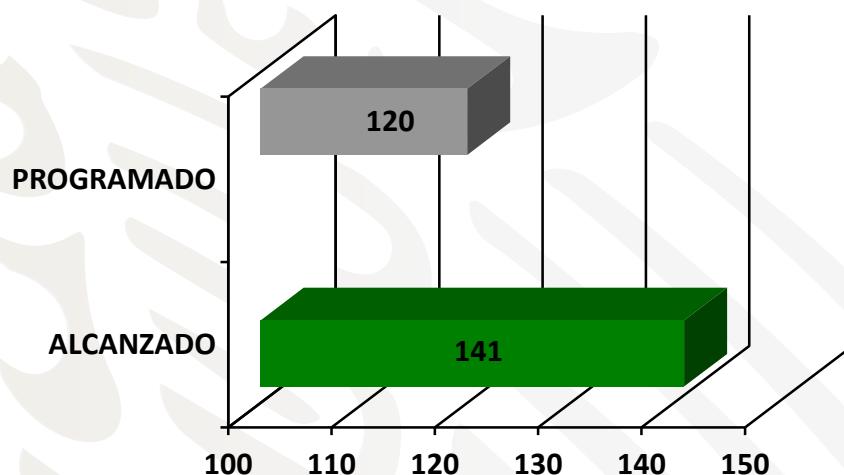
PROYECTO 11. INSTITUCIONAL DE ACOMPAÑAMIENTO Y TUTORÍA A ESTUDIANTES

INDICADOR: EFICIENCIA DE EGRESO

PROGRAMADO: 120

ALCANZADO: 141

Gráfica 11: Eficiencia de egreso



Fuente: Servicios Escolares

TABLA 8 EFICIENCIA TERMINAL GENERACIÓN 2013-2018

CARRERA	TITULADOS	ALUMNOS QUE INGRESARON EN 2013	% TITULADOS DE LA GENERACIÓN
ARQUITECTURA	8	60	13.3
CONTADOR PÚBLICO	24	50	48.0
INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA	4	50	8.0
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	13	69	18.8
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	10	60	16.7
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	27	82	32.9
TOTAL	86	371	23.2

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

TABLA 9 TITULADOS DEL 2018	
CARRERA	TITULADOS
ARQUITECTURA	23
CONTADOR PÚBLICO	27
INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA	12
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	19
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	21
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	43
LICENCIATURA EN CONTADURÍA	3
TOTAL	148

Fuente: Servicios Escolares

En junio del año en curso concluyeron su carrera 86 jóvenes, celebrando su ceremonia de terminación en el mes de septiembre.

En agosto – diciembre, se encuentran cursando su último semestre 90 jóvenes que en su mayoría se encuentran realizando su residencia profesional.

TABLA 10: EGRESADOS EN 2018			
CARRERA	EGRESADOS EN JUNIO	EGRESAN EN DICIEMBRE	TOTAL
ARQUITECTURA	29	4	33
CONTADOR PÚBLICO	2	20	22
INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA	13	8	21
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	23	7	30
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	18	6	24
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	1	45	46
TOTALES	86	90	176

Fuente: Servicios Escolares

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Considerando exclusivamente a la generación 2013, la eficiencia de egreso es la siguiente:

TABLA 11.14: EFICIENCIA DE EGRESO

EGRESADOS DE LA GENERACIÓN 2013	ALUMNOS INGRESARON EN 2013	QUE	EFICIENCIA DE EGRESO
141	371		38%

ENCUENTRO DE EGRESADOS.

En el marco del 30 aniversario del IT de la Costa Grande del TecNM se llevó a cabo el día 8 de diciembre el Encuentro de Egresados 2018, iniciando el evento con la conferencia La Revolución Tecnológica 4.0 y su influencia en el desarrollo de la Costa Grande impartida por el Dr. Federico Félix Hahn Schlam. Al término se integró al nuevo Comité de Asociación de egresados quedando como Presidenta del mismo, la Lic. Lizette Tapia Castro, egresada de la carrera Licenciatura en contaduría.



Imagen 8 Encuentro de Egresados 2018.

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

COMITÉ DE ASOCIACIÓN DE EGRESADOS ENTREGA RECONOCIMIENTO AL I.T.C.G. POR SUS 30 AÑOS.

El Comité de Egresados entrega reconocimiento al Tecnológico Nacional de México por los 30 años de servicios del Instituto Tecnológico de la Costa Grande, mismo que es entregado al Director Lic. Alfonso Miguel Cruz, por la Lic. Lizette Tapia Castro, Presidenta de la Asociación de Egresados del Instituto.



Imagen 9 El Comité de Egresados, presidido por la Lic. Lizette Tapia Castro, entrega reconocimiento.

Fuente: Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación

TABLA 12: COMITÉ DE ASOCIACIÓN DE PROFESIONISTAS EGRESADOS ITCG

COMITÉ DIRECTIVO

PRESIDENTE	LIZETTE TAPIA CASTRO
VICEPRESIDENTE	ISIS NÁJERA RODRÍGUEZ
SECRETARIO	JACOB SINAI MAGAÑA SÁNCHEZ
TESORERO	MARLEN URANGA ORTEGA
VOCAL	ANA LILIA JIMÉNEZ RUMBO
VOCAL	MARIO T. AGUILAR BLANCO

COMISIÓN DE HONOR Y JUSTICIA

PRESIDENTE	BRENDA ENRÍQUEZ BARRIOS
SECRETARIO	ANA KAREN RODRÍGUEZ
VOCAL	RAFAEL ROBLEDO CORIA

COMISIÓN DE AUDITORIA

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

PRESIDENTE	MÁXIMO ISIDRO CALVARIO
SECRETARIO	JOSÉ ANTONIO OLEA ORBE
VOCAL	GABRIELA TAPIA CASTRO
COORDINADORES DE CARRERA	
ING. ELECTROMECÁNICA	RAMÓN HERNÁNDEZ SÁNCHEZ
ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	
ARQUITECTURA	ARQ. MARÍA DEL CARMEN RIVERA ZUÑIGA
CONTADOR PÚBLICO	ROSALVA ZAMACONA MOJICA
ING. EN GESTIÓN EMPRESARIAL	BLANCA ESTELA CRUZ COLÍN
LIC. EN ADMINISTRACIÓN	ALICIO SOLÍS FABELA

PROYECTO 12: PROYECTO DE BECAS PARA LA PERMANENCIA ESTUDIANTIL

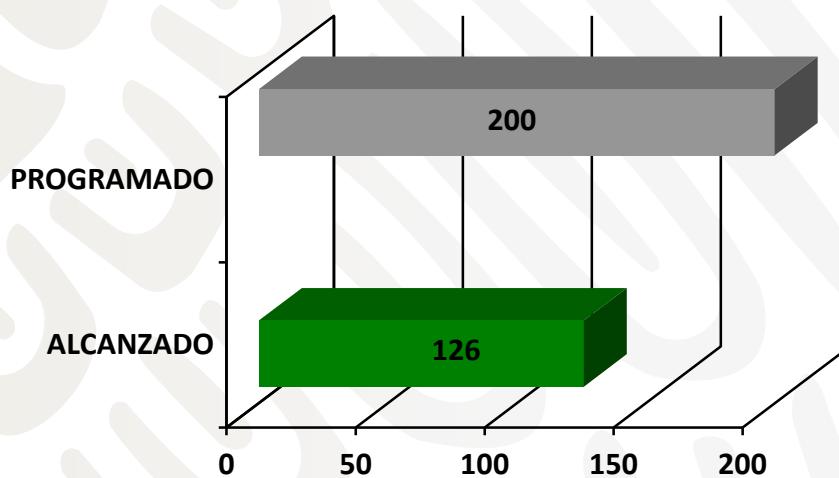
INDICADOR: PORCENTAJE DE ESTUDIANTES BENEFICIADOS EN EL

PROGRAMA NACIONAL DE BECAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR

PROGRAMADO: 200

ALCANZADO: 126

Grafica 12. Estudiantes beneficiados en el programa nacional de becas de educación superior



Las becas otorgadas por el gobierno federal y estatal normalmente cubren un ciclo escolar, para el ciclo 2018-2019, la Coordinación Nacional de Becas de

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Educación Superior (CNBES) no lanzó la convocatoria de manutención y transporte que es donde generalmente quedan aceptados más alumnos, tampoco se convocó beca para alumnos en residencia profesional o en proceso titulación.

La justificación que dieron a conocer es que el proceso estaba indefinido por la transición del gobierno federal.



A LOS TITULARES DE LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR:

Respetuosamente, me permito informarles que, por instrucciones del LIC. JOSÉ LUIS GONZÁLEZ DE LA VEGA OTERO, Secretario de Educación Guerrero, esta Subsecretaría ha mantenido comunicación permanente con la Coordinación Nacional de Becas de Educación Superior de la Secretaría de Educación Pública, a fin de estar atentos a la publicación de la convocatoria marco para las Becas Manutención del ciclo escolar 2018-2019, y de esta manera dar inicio al proceso al interior del Estado. Sin embargo, la convocatoria nacional no ha salido y se nos informa que no hay fecha definida para ello, fundamentalmente, debido a la etapa de transición en la que se encuentra el gobierno de la república.

En razón de lo anterior, les pido de la manera más atenta dar a conocer esto a la comunidad escolar, con el compromiso de nuestra parte de continuar al pendiente para que tan pronto haya las condiciones convoquemos al Comité Técnico y emitamos la convocatoria local. De momento, les comunico que con toda oportunidad haremos los trámites para asegurar el presupuesto estatal, a efecto de coberturar al mismo número de becarios del pasado ciclo escolar.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

Afectuosamente

EL SUBSECRETARIO


RUFFO ALEJANDRO MONTIEL ADÁN

GOUVERNEMENT
DE L'ETAT
DU GUERRERO
SECRETARIA DE EDUCACION
SUBSECRETARIO: JOSE LUIS GONZALEZ DE LA VEGA OTERO, Secretario de Educación Guerrero.
ARTURO SALGADO URIOSTEGUI, Subsecretario de Educación Media Superior y Superior.



C.C. TITULARES DE LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO:

Respecto a las becas manutención y apoya tu transporte para el ciclo escolar 2018-2019, respectuosamente, me permito informarle lo siguiente:

El 25 de octubre del presente año solicitamos mediante oficio, a la Coordinación Nacional de Becas de Educación Superior de la SEP, la fecha de emisión de la convocatoria marco, como requisito para dar inicio al proceso estatal, informándonos que, como ya les comunicamos en nuestro oficio-circular SPE/1.1/2018/494, del pasado 5 de noviembre, esto está indefinido debido a la transición del gobierno federal y en tanto sea publicado el presupuesto de egresos de la federación para el próximo ejercicio fiscal.

Sin embargo, y dado que este programa ha venido operando con financiamiento concurrente entre la federación y el estado, debe decirles que, para efectos de prever los compromisos de la Entidad, con toda oportunidad solicitamos a la Secretaría de Planeación y Desarrollo Regional la incorporación al proyecto de presupuesto de egresos 2019, de los recursos necesarios para otorgar el mismo número de becas del pasado ciclo escolar.

En razón de lo anterior, les comunico que tan pronto la Coordinación Nacional emita la convocatoria marco, nosotros convocaremos al Comité Técnico de Becas Manutención Guerrero para que nos apruebe la convocatoria local, cuyo proyecto tenemos ya elaborado, para dar inicio de inmediato al proceso en el estado, que tiene que ver, entre otras acciones, la publicación y la distribución de los folios correspondientes. Les mantendremos informados sobre el avance de las acciones.

GOBIERNO DEL ESTADO
DE GUERRERO
SECRETARIADO
DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE
CREDITARIO
PLANEACION EDUCATIVA


PROF. RUFFO ALEJANDRO MONTIEL ADÁN.


GUERRERO
NUESTRA HISTORIA A TODOS

Ccp el MTRO. ARTURO SALGADO URIOSTEGUI, Secretario de Educación Guerrero.- Para su superior conocimiento.

Imagen 10 Documento del estado de Guerrero

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Tabla 13: Estudiantes beneficiados con el Programa Nacional de Becas

ESTUDIANTES BENEFICIADOS EN EL PROGRAMA NACIONAL DE BECAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	TOTAL DE ESTUDIANTES	VALOR OBTENIDO
126	1143	11%

Para el ciclo escolar 2018-2019 se obtuvieron 126 becas de 200 que se tenían programadas, esto debido a que son programas que lanza el gobierno federal y por encontrarse en periodo de transición muchos programas se detuvieron, obteniéndose los siguientes resultados:

TABLA 14: BECAS POR CARRERA

CARRERA	BECAS OTORGADAS
ARQUITECTURA	18
CONTADOR PÚBLICO	37
INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA	6
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	22
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	5
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COM.	6
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	32
TOTALES	126

TABLA 15: BECAS POR PROGRAMA

PROGRAMA	TOTAL DE BECAS
BECA O APOYO PARA INICIAR TITULACIÓN	17
BECA O APOYO POR HABER OBTENIDO LA TITULACIÓN	1
PROYECTA 100,000	2
BECA DE MANUTENCIÓN SEP- PROSPERA 2018 TERCER AÑO	39
BECA DE MANUTENCIÓN SEP-PROSPERA 2018 SEGUNDO AÑO	67
TOTAL	126

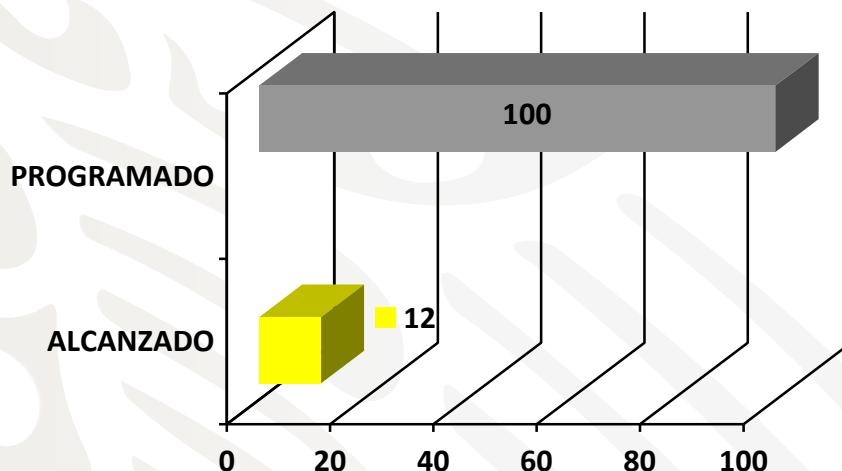
"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

INDICADOR: OTRAS BECAS

PROGRAMADO: 100

ALCANZADO: 12

Grafica 13 indicador de otras becas



Fuente: Servicios Escolares

Los alumnos beneficiados con otro tipo de beca, en este caso otorgada por el ayuntamiento constitucional de Zihuatanejo de Azueta, fueron los siguientes:

TABLA 16: OTRO TIPO DE BECAS.

CARRERAS	Beca Excepción(Ayuntamiento)
CONTADOR PÚBLICO	6
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	1
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	1
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	1
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	3
TOTAL DE BECAS	12

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

TABLA 17: INDICADOR DE OTROS TIPOS DE BECAS

ALUMNOS BENEFICIADOS CON OTRAS BECAS	TOTAL DE ESTUDIANTES	POBLACIÓN BENEFICIADA
12	1143	1.04%

Estas becas fueron otorgadas durante el periodo enero-junio 2018 por el gobierno municipal, estamos a la espera de que el nuevo gobierno municipal lance una convocatoria de becas.

PROGRAMA: 14.- PROYECTO DE DIFUSIÓN DE LA OFERTA EDUCATIVA

INDICADOR: SOLICITUDES DE NUEVO INGRESO

PROGRAMADO: 300

ALCANZADO: 388

Grafica 14: Solicitudes de nuevo ingreso 2018

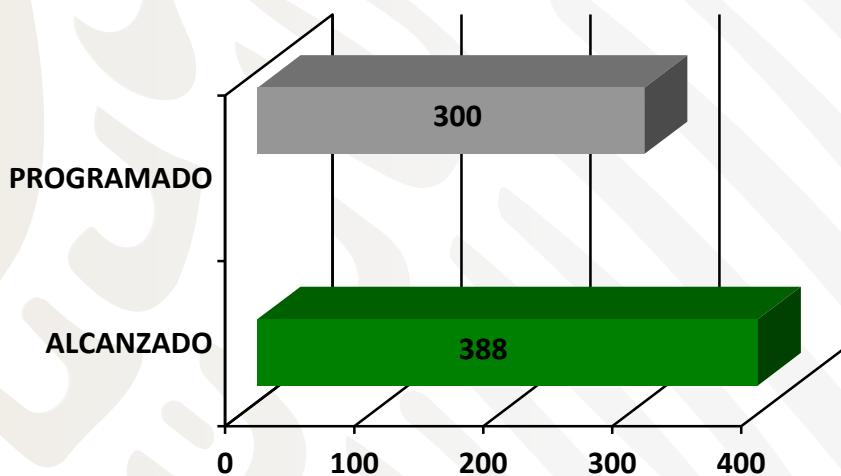


TABLA 18. SOLICITUDES DE NUEVO INGRESO

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
FICHAS	369	292	370	323	371	388

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"



Imagen 11 concentración de aspirantes a examen Ceneval EXANI- II



Imagen 12 de examen de EXANI-II

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

INDICADOR: PORCENTAJE DE ABSORCIÓN

PROGRAMADO: 300

ALCANZADO: 305

Grafica 15: Absorción de nuevo ingreso 2018

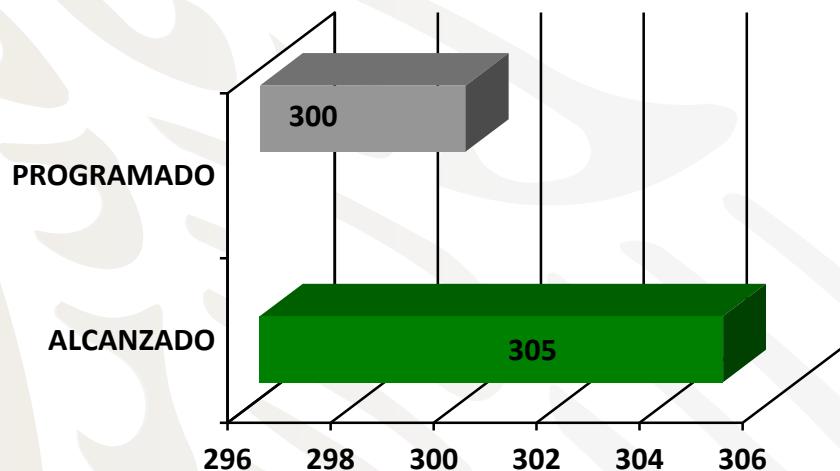


TABLA 19. NUMERO DE ABSORCIÓN

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
INSCRITOS	371	324	339	298	305	305

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

PROGRAMA: 13.- PROYECTO DE INCLUSION EN LA ATENCION A ESTUDIANTES Y GRUPOS VULNERABLES

INDICADOR: ESTUDIANTES CON DISCAPACIDAD

ESPERADO: 60

RECIBIDO: 70

Grafica 16. Estudiantes con discapacidad

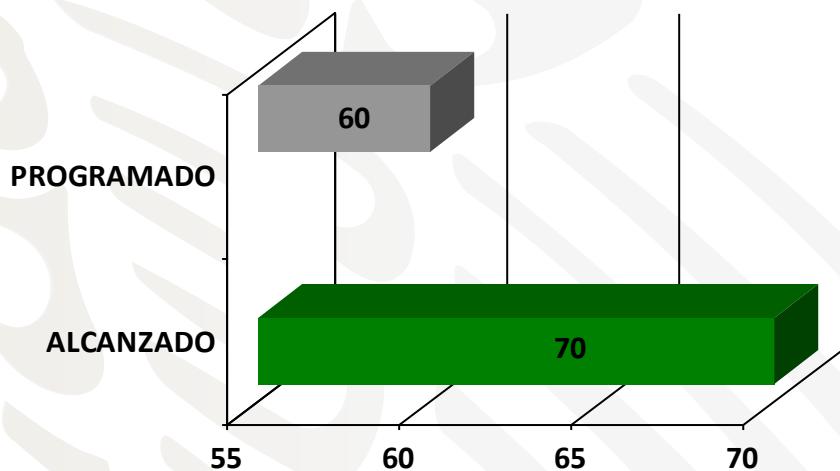


TABLA 20 DE ALUMNOS CON ALGUNA DISCAPACIDAD

	TIPO DE DISCAPACIDAD								
	FISICA	INTELECTUAL	PSICOSOCIAL	HIPOACUSIA	SORDERA	BAJA VISIÓN	MÚLTIPLE	TO TAL	
NUMERO DE ALUMNOS CON DISCAPACIDAD	4	3	2	2	3	50	6	70	

De los 1143 estudiantes inscritos en el plantel, 70 declararon tener algún tipo de discapacidad.

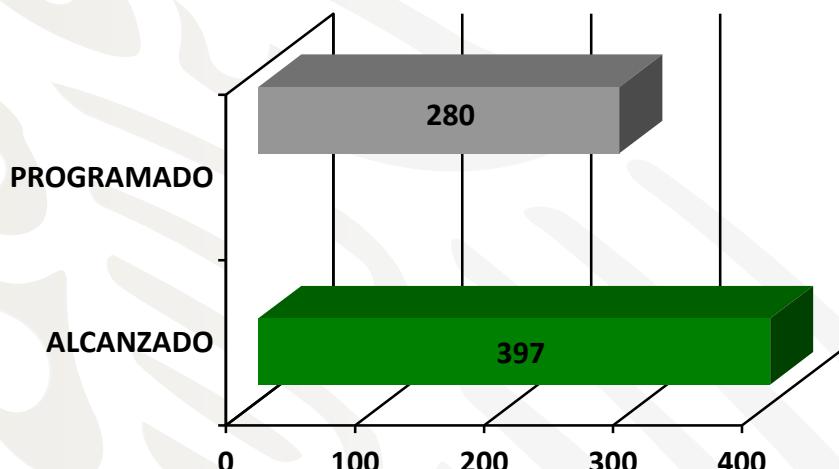
Fuente: Departamento de Servicios Escolares.



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

INDICADOR: ESTUDIANTES DE ZONAS VULNERABLES
ESPERADO: 280
RECIBIDO: 397

Grafica 17: Estudiantes de zonas vulnerables



Fuente: Servicios Escolares

En el 2018, se esperaban 280 estudiantes provenientes de zonas vulnerables y se recibieron 397.

TABLA 21 DE ALUMNOS SEGÚN SU LUGAR DE PROCEDENCIA

LUGAR DE PROCEDENCIA	NÚMERO DE ALUMNOS
ACHOTES	3
AGUA DE CORREA	4
ALCAPIRE	1
AMPLICACIÓN LIBERTAD	1
APAXTLA	2
ARENALES	2
ATOYAC	20
AYUTLA	3
BARBULILLAS	5
BARRIO NUEVO	3
BARRIO VIEJO	6
BENITO JUAREZ	1
BOCA DE LAGUNILLAS	1
BUENA VISTA	5

CHAUTENG	1
CHAUTEPEC	1
CHIAPA	1
CHILAPA	5
CHOLULA	1
CHURUMUSCO	1
ALTAMIRANO	1
COACOYUL	34
COYUCA DE BENITEZ	6
COYUCA DE CATALÁN	1
COYUQUILLA NORTE	2
COYUQUILLA SUR	1
CRUZ GRANDE	1
CULIACAN	1
CALABAZALITO	1
CORTIJO	1
EL EMBALSE	5
EL AVILLAL	1



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"



EL PARAISO	3
EL PATAQUAL	1
EL TIBOR	1
EL ZARCO	1
ESTERO COLORADO	1
GUAYABILLO	2
HACIENDA DE CABANAS	3
HIDALGO	1
HUETAMO	1
IGUALA	2
HUATULCO	1
HUETAMO	1
IGUALA	2
JULUCHUCA	1
AZOZUCA	1
LA AZTECA	1
LA PERICA	2
LA REMONTA	1
LA SALADITA	1
LA SALITRERA	3
LA UNION	14
LA VAINILLA	1
LAGUNILLAS	1
LAS MESAS	3
LAS POZAS	3
LA PUERTA	12
LAS TAMACUAS	2
LAS TUNAS	1
LOS ALMENDROS	6
LOS LLANITOS	1
LOS LLANOS	2
MARQUELIA	1
NORIA	3
OCOTE AMARIILLO	1
OMETEPEC	2
PALOS BLANCOS	4
PANTLA	24
PAPANOA	6
PETATLAN	36
PIEDRA ANCHA	1
POCHAVISCO	1
POCHUTLA	1
POSQUELITE	5
PUERTO VICENTE GUERRERO	3
PURÉPERO	1
RANCHO NUEVO	2
RIO VERDE	1
ROMANCEROS	1
SAN ANDRES	1
SAN ANTONIO	1

SAN FRANCISCO	1
SAN JACINTO	1
SAN JERONIMITO	17
SAN JERONIMO	7
SAN JOSE IXTAPA	15
SAN LUIS LA LOMA	12
SAN LUIS SAN PEDRO	5
SAN MARCOS	1
SAN MIGUELITO	3
TECOANAPA	1
TECPAN	21
TENEXPA	2
TEOTIHUACAN	1
TEPETZINTLA	1
TETITLAN	1
TIXTLA	1
TLAMACAZAPA	1
TONALÁ	1
TRONCONES	1
VALLECITOS	2
VICENTE GUERRERO	4
ZACATULA	1
ZIRANDARO	1
TOTAL	397

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

VI FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES

PROGRAMA: 5 FORMACIÓN INTEGRAL

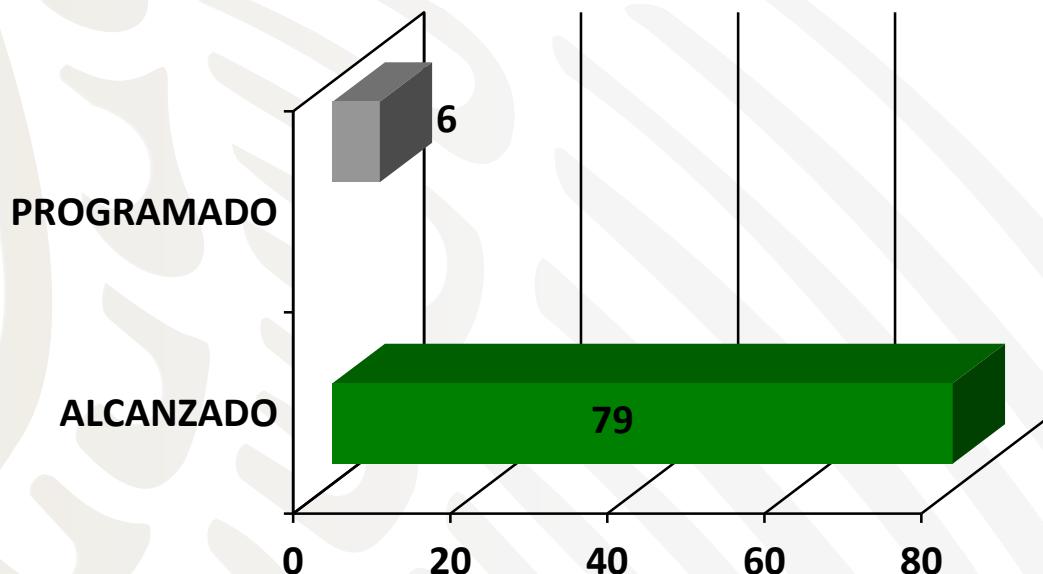
PROYECTO 16: DEPORTE PARA LA EXCELENCIA

INDICADOR: ESTUDIANTES RECONOCIDOS POR SU TALENTO DEPORTIVO.

PROGRAMADO: 6

ALCANZADO: 79

Grafica 18: estudiantes reconocidos por su talento deportivo



Se logró atender el indicador con las asistencias a los eventos de los tecnológicos.

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"



Imagen 13: Se logró calificar al LXII Evento Nacional Deportivo en Voleibol Playa Varonil, Femenil, Ajedrez Femenil y Atletismo Varonil

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

PROYECTO 17: PROYECTO CULTIVANDO ARTE

INDICADOR: ESTUDIANTES RECONOCIDOS POR SU TALENTO ARTÍSTICO.

PROGRAMADO: 4

ALCANZADO: 18

Grafica 19: Estudiantes reconocidos por su talento artístico

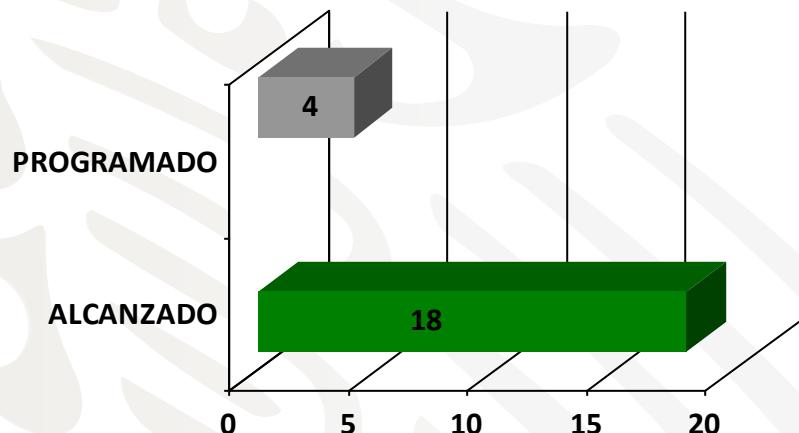


Imagen 14: Actividades Culturales: Danza Folklórica y Pintura

Fuente: Actividad extra escolar.

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

PROYECTO 18: PROYECTO DE FORMACIÓN CÍVICA

INDICADOR: PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN ACTIVIDADES CÍVICAS

PROGRAMADO: 50

ALCANZADO: 60

Grafica 20: Estudiantes que participan en actividades cívicas

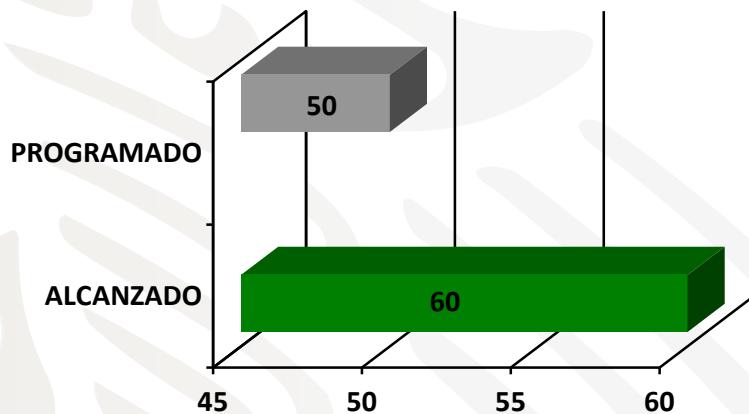


Imagen 15 Acto cívico el primer día de cada mes en esplanada cívica del instituto

Fuente: Actividad extra escolar.

En el desarrollo del proyecto 18, se obtuvieron resultados equivalentes a la participación de más de un 20% del indicador anual; considerando que se están implementando estrategias efectivas participar en actividades cívicas.

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

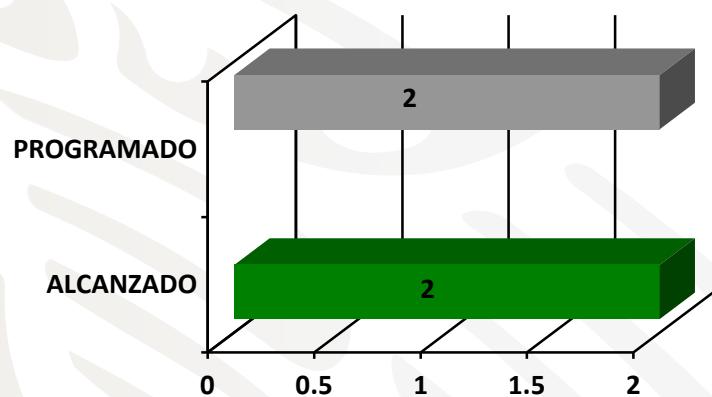
PROYECTO 18. PROYECTO DE ESCOLTA Y BANDA DE GUERRA EXISTENTE

INDICADOR: ESCOLTA Y BANDA DE GUERRA EXISTENTE

PROGRAMADO: 2

ALCANZADO: 2

Grafica 21: Estudiantes que participan en escolta y banda de guerra



Se logró el indicador con 36 estudiantes que participaron en actividades cívicas y Banda de Guerra.



Imagen 16: Escolta ITCG Desfile de la Revolución

Fuente: Actividad extra escolar.

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

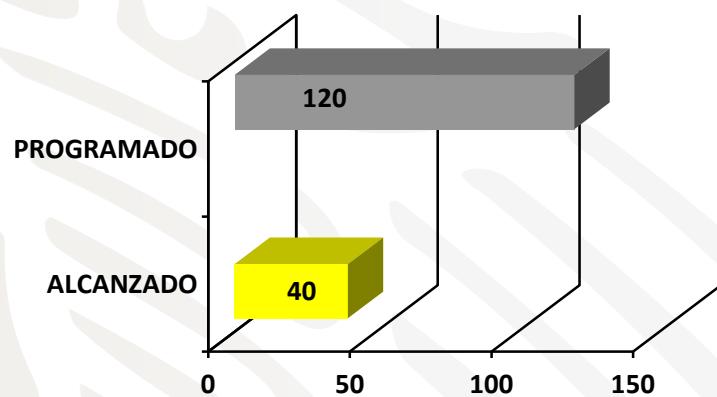
PROYECTO 19: PROYECTO DE FORMACIÓN CÍVICA

INDICADOR: PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EL PROYECTO DE FOMENTO A LA LECTURA

PROGRAMADO: 120

ALCANZADO: 40

Grafica 22: Estudiantes que participan en proyecto de fomento a la lectura



Se cuenta con registro de inscritos en actividades extraescolares de taller de círculo de lectura, no documentado actividad lectora promovida por docentes de la institución.



Imagen 17: Círculo de lectura

Fuente: Actividad extra escolar.

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

TABLA 22. ESTUDIANTES ATENDIDOS POR CARRERA Y POR ACTIVIDAD

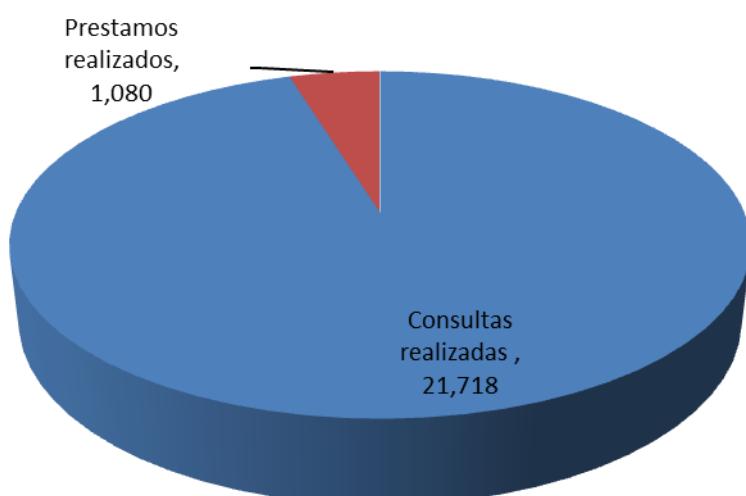
CARRERA	ACTIVIDADES DEPORTIVAS	ACTIVIDADES CULTURALES	ACTIVIDADES CÍVICAS
INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA	59	29	0
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	28	31	0
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	68	62	7
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	20	11	1
ARQUITECTURA	81	76	15
CONTADOR PÚBLICO	78	56	3
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	83	71	10
SUB TOTAL	417	336	36
TOTAL		789	

Fuente: Actividad extra escolar.

CENTRO DE INFORMACIÓN

Aun cuando se cuenta con una gran cantidad de información a través de medios electrónicos, la consulta bibliográfica sigue teniendo una demanda creciente.

Consultas y préstamos atendidos en el periodo 2018.



Grafica 23: Consultas y préstamos atendidos en el periodo 2018.

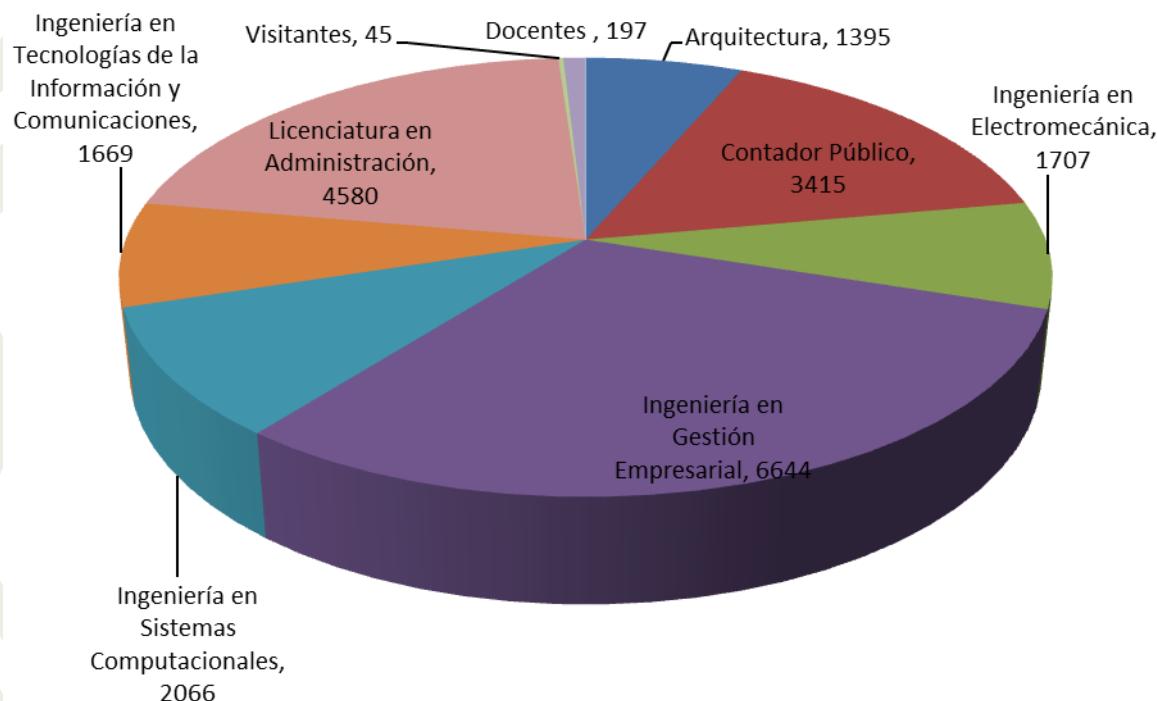
"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

USUARIOS ATENDIDOS

Es importante destacar que el instituto tecnológico además de atender las necesidades académicas de la comunidad tecnológica, satisface las necesidades de la población en general registrando consultas por otros usuarios de las diferentes escuelas de nivel medio superior y nivel superior de escuelas particulares.

En el centro de información se atiende a diferentes programas educativos: durante el año 2018 se atendieron 21,718 consultas.

Consultas por carrera en el periodo 2018.

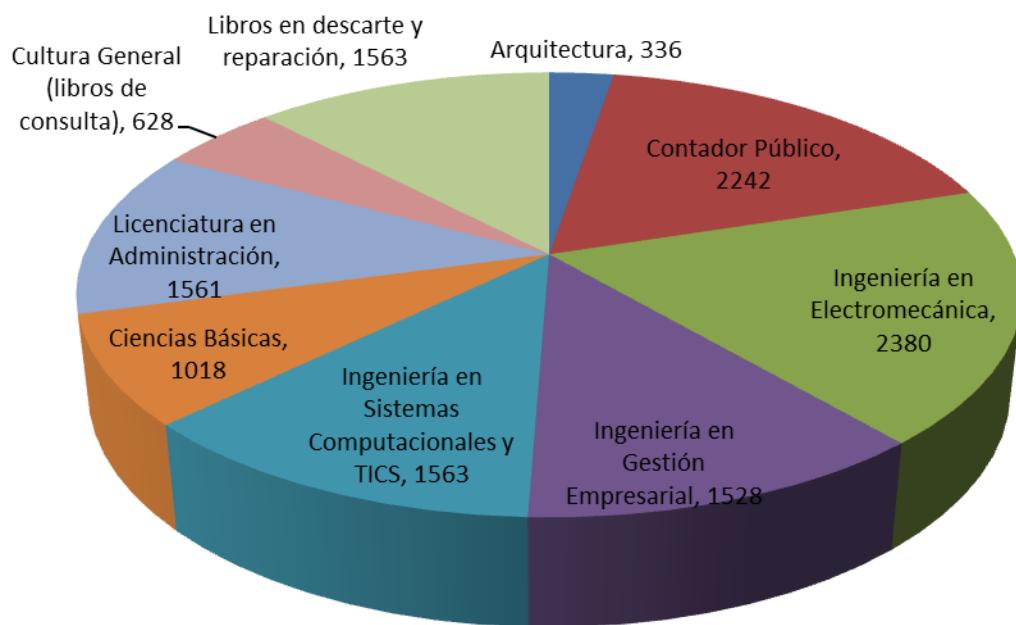


Grafica 24: Consultas por carrera en el periodo 2018.

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

BIBLIOGRAFIA

Libros por área de conocimiento en el periodo 2018.



Grafica 25. Libros por área de conocimientos en el periodo 2018.

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

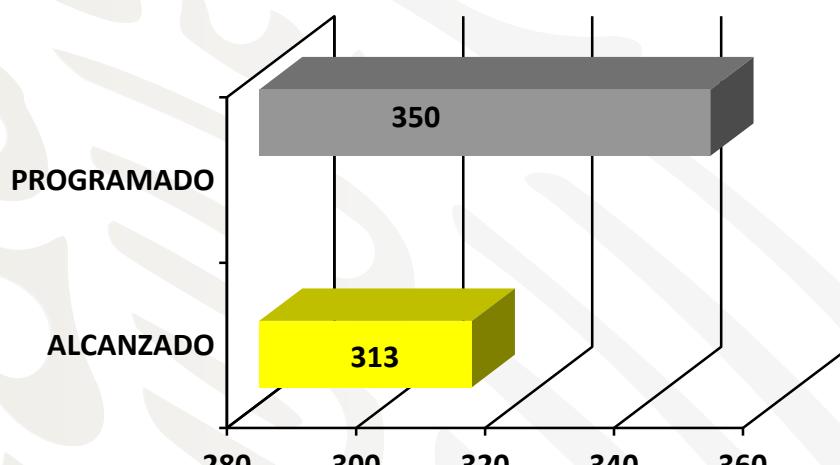
PROYECTO 20. PROYECTO DE ORIENTACIÓN Y PREVENCIÓN

INDICADOR: PROYECTO DE ORIENTACIÓN Y PREVENCIÓN IMPLEMENTADO

PROGRAMADO: 350

ALCANZADO: 313

Grafica 26: Proyecto de orientación y prevención implementado 2018



Atendiendo un total de 313 alumnos de las diferentes carreras

TABLA 23. NUMERO DE ABSORCIÓN

	2016	2017	2018
ALUMNOS	298	305	313

Las pláticas fueron impartidas por personal del Centro Juvenil de Zihuatanejo

- Lic. en Trabajo Social Laura Yarely Salgado Vega
- Psic. Minerva García Rentería
- Psic. Cesar Omar Marín Leyva

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"



Imagen 18 de plática de prevención carrera de Arquitectura



Imagen 19 de plática de prevención carrera de Administración

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

PROYECTO 22. SEGURIDAD Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE
INDICADOR: PROYECTO DE CUIDADO MEDIO AMBIENTE IMPLEMENTADO
PROGRAMADO: 1
ALCANZADO: 1

Grafica 27: Proyecto de cuidado medio ambiente implementado

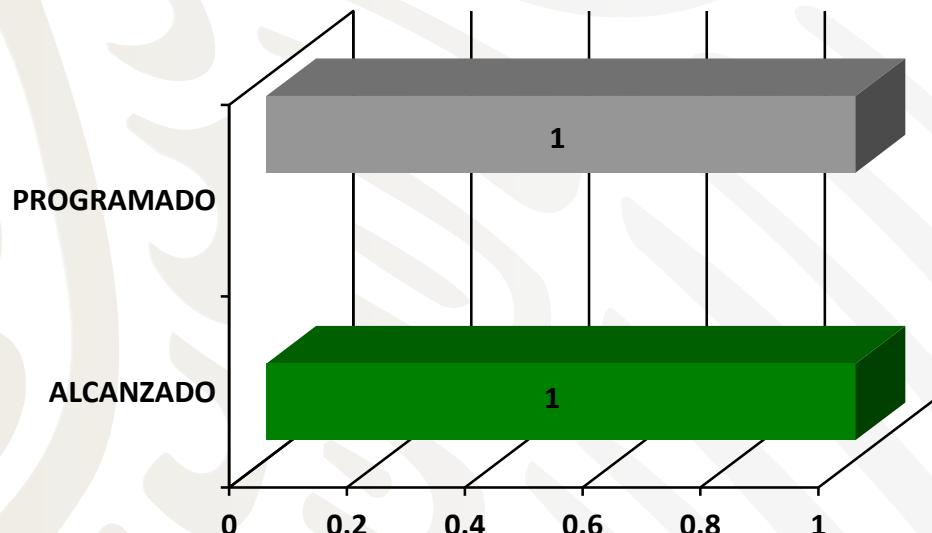


Imagen 20: Proyecto sustitución de luminarias por luminarias ahorradoras

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

VII CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

PROGRAMA 6. IMPULSO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO
 TECNOLÓGICO

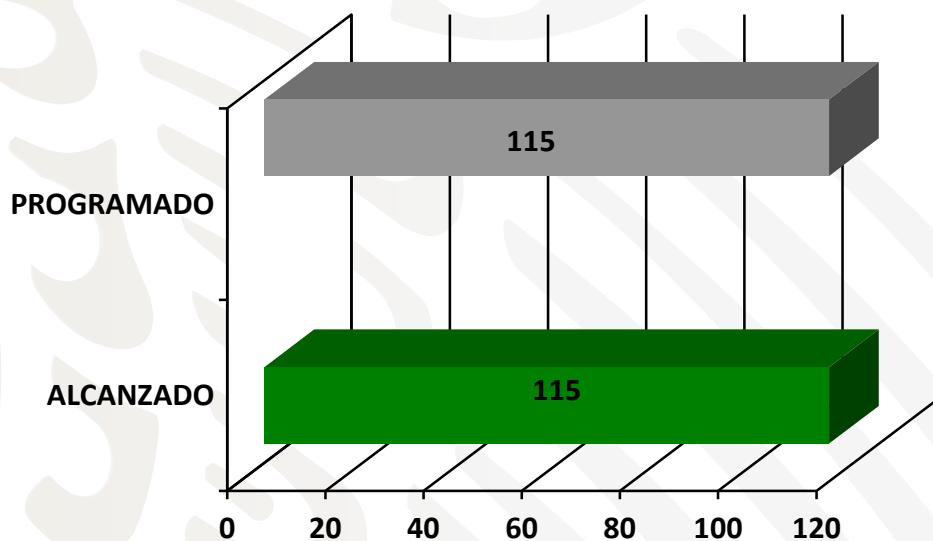
PROYECTO 25. EVENTOS ACADÉMICOS

INDICADOR: PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN EL ENEC.

PROGRAMADO: 115

ALCANZADO: 115

Grafica 28: Estudiantes que participan en el ENEC



En el mes de junio se llevó a cabo el XXV Evento Nacional Estudiantil de ciencias en su etapa local en línea. Siendo la participación como se muestra a continuación.

TABLA 25. ENEC 2018 DESAFÍO I

Nº	DESCRIPCION	HOMBRE	MUJERES	TOTAL
1	CONTADOR PÚBLICO	42	54	96
2	ADMINISTRACIÓN	11	2	14
3	ING. ELECTROMECÁNICA	17	-	17
4	ING. EN GESTIÓN EMPRESARIAL	10	16	26
5	ARQUITECTURA	2	-	2
6	ING. EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COM.	1	-	1
	TOTAL	84	72	156

La tabla muestra el total de alumnos que se registraron para el examen del Desafío I del ENEC 2018, (etapa local en línea).

Fuente: Departamento de Ciencias Básicas.

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"



Imagen 21. Alumnos presentando el examen del ENEC 2018, Desafío I (etapa local en línea).

Fuente: Departamento de Ciencias Básicas.

Los docentes que apoyaron como asesores para el área de Ciencias Básicas y Ciencias Económico Administrativas fueron los siguientes:

TABLA 26. ASESORES EN EL DESAFÍO I DEL ENEC 2018.

Nº	CIENCIAS BÁSICAS	
1	MATEMÁTICAS	RAYMUNDO RAMOS FRANCISCO
2	FÍSICA	JOB ISMAEL PÉREZ TAMAYO
3	QUÍMICA	ROSA ELVIRA AGUILAR MAGAÑA

Nº	CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS	
1	ADMINISTRACIÓN	MARGARITO VICTORINO GUZMÁN MARTÍNEZ
2	CONTABILIDAD	ELIZABETH CUEVAS RAMÍREZ
3	ECONOMÍA	MARIO RAMÍREZ DIRCIO

Fuente: Departamento de Ciencias Básicas.

De los resultados obtenidos en el Desafío I del ENEC 2018, se seleccionaron 18 estudiantes del ITCG que conformaron 4 equipos, (2 equipos para Ciencias

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Básicas y 2 equipos para Ciencias Económico Administrativas), los cuales presentaron el Desafío II en el ITCG.

TABLA 27. ESTUDIANTES DEL ITCG PARTICIPANTES EN EL DESAFÍO II, DEL ENEC 2018.

EQUIPO	NOMBRE	CARRERA	LIDER
1	FELIPE REYES GARCÍA LOGAN EDUARDO RAMÍREZ GARCÍA MARICARMEN PINO SARABIA ISMAEL MEZA NORIEGA ARTURO RÍOS OLAYO	IEME IEME IGEM IEME IGEM	LÍDER
2	ISAAC VALLE LUNA VÍCTOR MANUEL VARGAS CHAVARRÍA JESÚS DAVID CUENCA FLORES ANDRÉS CASTRO GONZÁLEZ GAMALIEL VARGAS MONTES	IEME IGEM IEME IEME IGEM	LÍDER

EQUIPO	NOMBRE	CARRERA	LIDER
1	LUIS MANUEL GONZÁLEZ BUSTOS YULIZA HERNÁNDEZ MARTÍNEZ AIDÉ EVARISTO LOEZA ESTEFANÍA NUÑEZ SANTANA	CP CP LADM LADM	LÍDER
2	YESENIA HERRERA GRANADOS JOSÉ RUBÉN CAMPOS ANZO KARLA ESTÉFANY ROJAS ABARCA ANA YURITZA VALENTÍN GUZMÁN	CP CP CP LADM	LÍDER

Fuente: Departamento de Ciencias Básicas



Imagen 22. Estudiantes de Ciencias Básicas del ITCG, participando en el Desafío II, del ENEC 2018.

Fuente: Departamento de Ciencias Básicas

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"



Imagen 23. Estudiantes de Ciencias Económico Administrativas del ITCG, participando en el Desafío II, del ENEC 2018.

Fuente: Departamento de Ciencias Básicas

Los docentes que apoyaron como Jurado en el Desafío II para el área de Ciencias Básicas fueron los siguientes:

TABLA 28 JURADO EN EL DESAFÍO II DEL ENEC 2018.

Nº	CIENCIAS BÁSICAS	
1	INTERNO	DEL ÁNGEL PÉREZ JULIÁN
2	INTERNO	GARCÍA MELCHOR HÉCTOR
3	EXTERNO	VALENCIA GRANADOS BENJAMÍN

Fuente: Departamento de Ciencias Básicas.

Los docentes que apoyaron como Jurado en el Desafío II para el área de Ciencias Económico Administrativas fueron los siguientes:

TABLA 29 JURADO EN EL DESAFÍO II DEL ENEC 2018.

Nº	CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS	
1	INTERNO	MIRALRIO LÓPEZ MARLENE
2	INTERNO	OLVERA CAMPOS NORMA LILIA
3	EXTERNO	MEDRANO RODRÍGUEZ JESÚS

Fuente: Departamento de Ciencias Básicas.

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"



Imagen 24. Jurados del Desafío II, en el ENEC 2018.

Fuente: Departamento de Ciencias Básicas

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

VIII VINCULACIÓN CON LOS SECTORES PÚBLICO, SOCIAL Y PRIVADO.

PROGRAMA 7 VINCULACIÓN PARA LA INNOVACIÓN E INTERNACIONALIZACIÓN

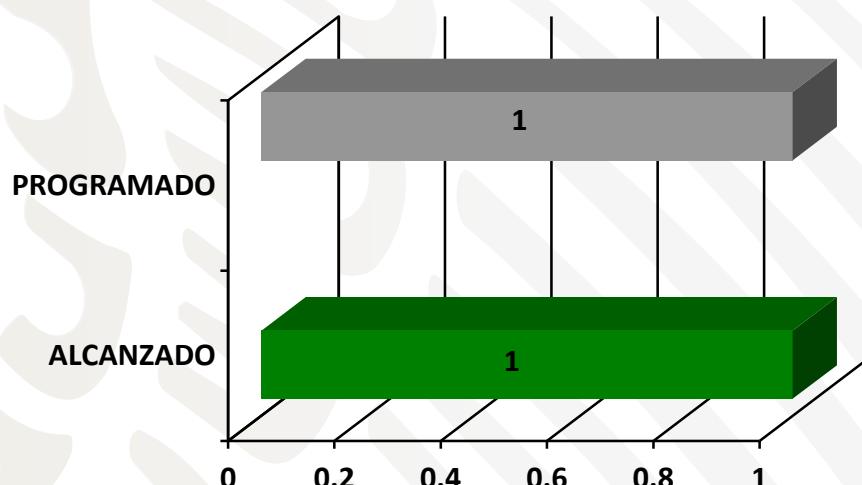
PROYECTO 30 TECNOLÓGICO EMPRENDEDOR E INNOVADOR

INDICADOR: CENTROS DE INCUBACIÓN E INNOVACIÓN EMPRESARIAL DEL TECNM RECONOCIDOS POR EL INADEM

PROGRAMADO: 1

ALCANZADO: 1

Grafica 29: Centros de incubación e innovación empresarial del TECNM reconocidos por el INADEM



El Centro de Incubación Empresarial del Instituto Tecnológico de la Costa Grande por cuarta ocasión obtiene el Reconocimiento como Incubadora Básica que otorga el Instituto INADEM, se anexa documento oficial. El Folio IB1080 permaneció vigente hasta el mes de Agosto 2018.



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"



El Instituto Nacional del Emprendedor en su labor de impulsar estrategias para el ecosistema emprendedor realizó el Proceso de Reconocimiento de Aceleradoras e incubadoras de empresas que formarán parte de la Red de Apoyo al Emprendedor para Mover a México.

Como resultado de este procedimiento, el INADEM tiene el agrado de entregar el presente "Reconocimiento" a la Incubadora Básica

CENTRO DE INCUBACIÓN E INNOVACIÓN EMPRESARIAL DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE LA COSTA GRANDE

De esta forma se destaca el valor de su organización por contribuir a la atención de emprendedores y trabajar para el desarrollo y consolidación de empresas mexicanas.

México, D. F., 4 de agosto de 2017



TABLA 28. CAPACITACIÓN CIIE 2018				
Nº	DESCRIPCIÓN	HOMBRE S	MUJERES	TOTAL
1.	"EVITANDO EL DOLOR DE CABEZA" REGÍMENES FISCALES EN PUNTO PARA MOVER A GUERRERO. SEJUVE EMPRENDIMIENTO	1	7	8
2.	NETWORKING	22	25	47
3.	CURSO PARA CAPACITADORES 5BY20	6	7	13
4.	PROGRAMA 5BY20 PARA MUJERES DETALLISTAS	0	400	400
5.	CONSULTORÍA PARA LA CONSOLIDACIÓN EMPRESARIAL ENFOCADA A EMPRENDEDORES RURALES, SAGARPA.	45	35	80
6.	PUNTO DE TRANSMISIÓN VIRTUAL DE LA SEMANA NACIONAL DEL EMPRENDEDOR	286	214	500
7.	MODELO TALENTO EMPRENDEDOR	53	34	87
	TOTAL	413	722	1135

Fuente: CIIE ITCG.

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

TABLA 30. PARTICIPACIÓN EN EVENTOS 2018				
Nº	DESCRIPCIÓN	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
1.	SEMANA GUERRERENSE DEL EMPRENDEDOR	38	50	88
2.	3°. ENCUENTRO DE NEGOCIOS	70	76	146
	TOTAL	108	126	234

Fuente: CIIE ITCG.

TABLA 31. EMPRESAS EN LA ETAPA DE INCUBACIÓN CIIE ITCG 2018		
NOMBRE DE LA EMPRESA	EMPRENDEDOR	ACTIVIDAD EMPRESARIAL
AD BORDADOS	ADELFA CORIA CONTRERAS	TECNOLOGÍA EN BORDADO DE PRENDAS



Imagen 25. Curso-Taller Modelo Talento Emprendedor.

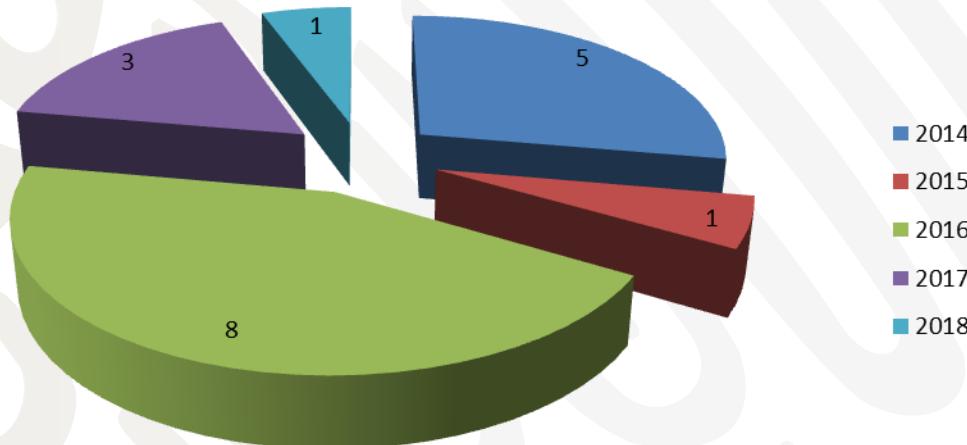
"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"



Imagen 21. Punto de Transmisión Virtual de la Semana Nacional del Emprendedor.

Gráfica 30 comparativa: Número de empresas incubadas por emprendedores ITCG.

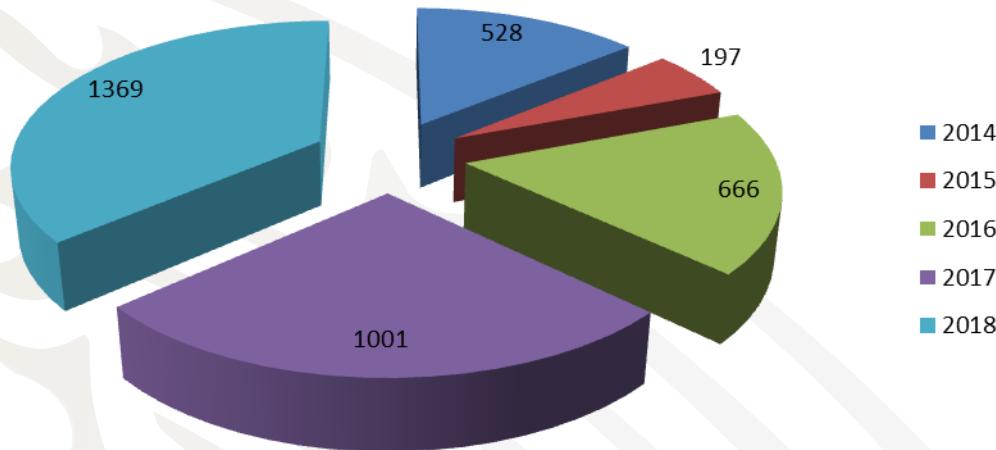
EMPRESAS INCUBADAS 2014-2018



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Grafica 31 comparativa: Número de emprendedores capacitados CIIE 2014-2015.

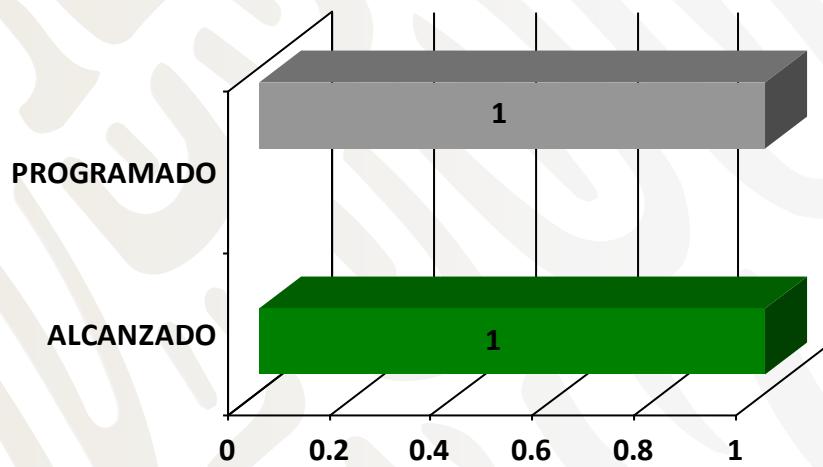
PERSONAS CAPACITADAS CIIE 2014-2018



Fuente: CIIE ITCG

PROYECTO 30 TECNOLÓGICO EMPRENDEDOR E INNOVADOR
 INDICADOR: 1 PROYECTO QUE PARTICIPAN EN EL ENEIT 2017 NACIONAL
 PROGRAMADO: 1
 ALCANZADO: 1

Grafica 32: Proyectos que participan ENEIT 2017



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Por situación de emergencia por los sismos del día 19 de septiembre del 2017, el ENEIT 2017, sufrió una reprogramación, realizándose el ENEIT en su etapa Nacional en el I.T. de Tlalnepantla, Edo. De México, del 13 al 16 de febrero de 2018.



Imagen 26 Inauguración ENEIT 2017 Etapa Nacional

El Instituto Tecnológico participó con el Proyecto “Incubadora Costa Grande” integrado por cinco estudiantes: Luis Abraham Rojas Barajas, Luis Gerardo Albines Vargas, José Ángel Mercado Lorenzana de Ing. en Sistemas Computacionales, Luis Gerardo Rodríguez Amezcu de Contador Público, Alejandra Gutiérrez Solorio de Lic. en Administración y sus asesores Mtra. Sonia Ramos Luna y L.I. Joselito Chue Morales. Delegación Coordinada por la M.A, Teresa Téllez Luna, Jefa del Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación.

TABLA. 32 PROYECTOS PARTICIPANTES EN EL ENEIT 2017 ETAPA NACIONAL IT TLALNEPANTLA			
NOMBRE DEL PROYECTO/CATEGORÍA	AUTORES	CARRERA	ASESORES
INCUBADORA COSTA GRANDE INCUBADORA AVÍCOLA PRODUCTO/SERVICIO	LUIS ABRAHAM ROSAS BARAJAS LUIS GERARDO ALBINES VARGAS ALEJANDRA GUTIÉRREZ SOLORIO KEVIN JARET RAMÍREZ PILO GERARDO RODRÍGUEZ AMEZCUA	ING. SIST COMPUTACIONALES ING. SIST. COMPUTACIONALES LIC. EN ADMINISTRACIÓN ING. SIST. COMPUTACIONALES LIC. EN CONTADURÍA	JOSELITO CHUE MORALES RUBÉN JIMÉNEZ SILVA

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Instituto Tecnológico de la Costa Grande, participó en el Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica 2017, en su etapa Nacional, cuya sede fue el Instituto Tecnológico de Tlalnepantla, Edo. De México.



Imagen 27: Delegación del I.T.C.G. con el Mtro. Manuel Quintero Quintero, en ese momento, Director del TecNM y la Dra. Ofelia Angulo Guerrero, Secretaria de Extensión y Vinculación. En recorrido por el Stand



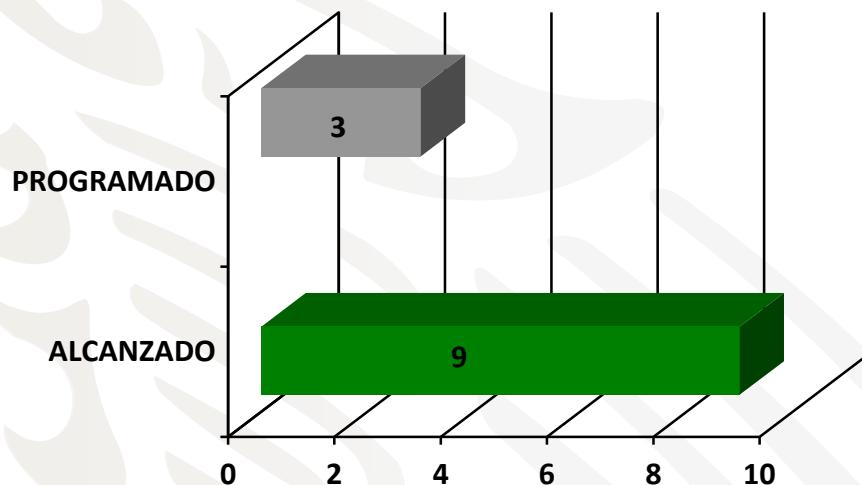
"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

INDICADOR: 1 PROYECTO QUE PARTICIPAN EN EL ENEIT 2018

PROGRAMADO: 3

ALCANZADO: 9

Grafica 33: Proyectos que participan en el ENEIT 2018



El Instituto Tecnológico de la Costa Grande organizó el Evento Nacional de Innovación Tecnológica 2018 etapa local con una participación de 8 proyectos y en la etapa regional se agrega proyecto "Cocodrilos" en el HackaTecnM, haciendo un total de 9 proyectos.

La inauguración del ENEIT 2018 en la Etapa Local, fue realizada el 6 de junio.

TABLA. 33 PROYECTOS PARTICIPANTES EN EL ENEIT 2018 ETAPA LOCAL

NOMBRE DEL PROYECTO/CATEGORÍA	AUTORES	CARRERA	ASEORES
AUGMENTED EDUCATION PRODUCTO/SERVICIO	DAVID SANDOVAL CORTEZ MARÍA DE GUADALUPE ARREOLA CHÁVEZ EDSON MARCELINO VILLEGAS MENDOZA ALBERTO LORENZANA GONZÁLEZ MELISA GABRIELA PERALTA MIRANDA	ITIC'S L.C. ITIC'S ITIC'S IGE	LINDA ROSALES MORENO JOSELITO MORALES NADIA CHUE
PHOTOSTUDIO VALEDDY PRODUCTO/SERVICIO	VANNYA KAREDDY ECHEVERRÍA LEAL HILDA ORIANA CRUZ IBARRA	ITIC'S IGE ITIC'S	TERESA TELLEZ LUNA LINDA NADIA



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

	JOSÉ MARÍA RUIZ TAPIA JORGE DANIEL RAMÍREZ SALVADOR MARIO ALBERTO GÓMEZ RUIZ	L.C. ITIC'S	ROSALES MORENO
TECHAIR PRODUCTO/SERVICIO	JOSÉ MANUEL LOMBERA SANTOS NANCY LÓPEZ POBLETE KARLA IVETTE VÁZQUEZ ARIZAGA JOSÉ VERDID HERNÁNDEZ GÓMEZ EDUARDO MONDRAGÓN BERMÚDEZ	ING. ELECTROMEC. ING. SIST. COMP. C.P. L.C. ING. ELECTROMEC.	JOSE ANTONIO RENDÓN CARBAJAL NORMA LILIA OLVERA CAMPOS
PLANNING MARKET MERCADOTECNIA/ ORGANIZACIÓN	LUIS ABRAHAM ROSAS BARAJAS LUIS GERARDO ALBINES VARGAS ALEJANDRA GUTIÉRREZ SOLORIO YULISA HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ JOSÉ ÁNGEL MERCADO LORENZANO	ING. SIST. COMP. ING. SIST. COMP. L.A. C.P. ING. SIST. COMP.	ERNESTO SIERRA AVILES SONIA RAMOS LUNA
ECOLE! INNOVACIÓN SOCIAL	MIXAEL RODRÍGUEZ GÓMEZ DIEGO MAURICIO CRUZ HERNÁNDEZ IRVING MANUEL PALACIOS GONZÁLEZ FREDY RADILLA QUINTERO	ARQUITECTURA ARQUITECTURA ARQUITECTURA L.A.	FRANCISCO JAVIER RAMIREZ GARCIA
JUGRO INNOVACIÓN SOCIAL	JOSÉ ALBERTO HERNÁNDEZ CORTEZ DIANA PATRICIA PARDO TRUJILLO ALEXIS CORTEZ ZAVALA	L.A. L.A. ARQUITECTURA	VIRGINIA CRUZ CARBALLIDO ELIZABETH CUEVAS RAMIREZ
ARFITTER MIRROR APLICACIONES MÓVILES	LUIS ABRAHAM ROSAS BARAJAS JOSÉ ÁNGEL MERCADO LORENZANO LUIS GERARDO ALBINES VARGAS ALEJANDRA GUTIÉRREZ SOLORIO YULISA HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ	ING. SIST. COMP. ING. SIST. COMP. ING. SIST. COMP. L.A. C.P.	ERNESTO SIERRA AVILES SONIA RAMOS LUNA
D. I. S. E. ASESORÍAS APLICACIONES MÓVILES	BRIGGETT LÓPEZ ESCOBAR LUIS ALBERTO MORENO HERRERA FRANCISCO JAVIER VIEYRA GONZÁLEZ ALAN HERNÁNDEZ GARCÍA ALBERTO LORENZANA GONZÁLEZ	ITIC'S ITIC'S ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES ITIC'S ITIC'S	JOSELITO CHUE MORALES FEDERICO VILLALOBOS SALOMÓN

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"



Imagen 28 Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica 2018 Etapa Local.

De los 8 proyectos participantes en la etapa local, 7 calificaron para el ENEIT etapa Regional:

ENEIT 2018 ETAPA REGIONAL.

El Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica, en su etapa regional se efectuó en el I.T. de León, Gto., del 24 al 27 de septiembre de 2018. Logrando una participación de 8 proyectos calificados a la etapa regional:



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

TABLA. 34 PROYECTOS PARTICIPANTES EN EL ENEIT 2018 ETAPA REGIONAL

NOMBRE DEL PROYECTO/CATEGORÍA	AUTORES	CARRERA	ASESORES
AUGMENTED EDUCATION PRODUCTO/SERVICIO	DAVID SANDOVAL CORTEZ MARÍA DE GUADALUPE ARREOLA CHÁVEZ EDSON MARCELINO VILLEGAS MENDOZA ALBERTO LORENZANA GONZÁLEZ MELISA GABRIELA PERALTA MIRANDA	ITIC'S L.C. ITIC'S ITIC'S IGE	LINDA ROSALES MORENO NADIA JOSELITO CHUE MORALES
TECHAIR PRODUCTO/SERVICIO	JOSÉ MANUEL LOMBERA SANTOS NANCY LÓPEZ POBLETE KARLA IVETTE VÁZQUEZ ARIZAGA JOSÉ VERDID HERNÁNDEZ GÓMEZ EDUARDO MONDRAGÓN BERMÚDEZ	ING. ELECTROMEC. ING. SIST. COMP. C.P. L.C. ING. ELECTROMEC.	JOSÉ ANTONIO RENDÓN CARBAJAL NORMA LILIA OLVERA CAMPOS
PLANNING MARKET MERCADOTECNIA/ORGANIZACIÓN	LUIS ABRAHAM ROSAS BARAJAS LUIS GERARDO ALBINES VARGAS ALEJANDRA GUTIÉRREZ SOLORIO JESÚS MARÍA ALFA CLAVEL SERRANO JOSÉ ÁNGEL MERCADO LORENZANO	ING. SIST. COMP. ING. SIST. COMP. L.A. L.A. ING. SIST. COMP.	ERNESTO AVILÉS SIERRA SONIA RAMOS LUNA
ECOLE! INNOVACIÓN SOCIAL	MIXAEL RODRÍGUEZ GÓMEZ DIEGO MAURICIO CRUZ HERNÁNDEZ IRVING MANUEL PALACIOS GONZÁLEZ FREDY RADILLA QUINTERO	ARQUITECTURA ARQUITECTURA ARQUITECTURA L.A.	FRANCISCO RAMÍREZ JAVIER GARCÍA
JUGRO INNOVACIÓN SOCIAL	JOSÉ ALBERTO HERNÁNDEZ CORTEZ DIANA PATRICIA PARDO TRUJILLO ALEXIS CORTEZ ZAVALA	L.A. L.A. ARQUITECTURA	ELIZABETH CUEVAS RAMÍREZ
ARFITTER MIRROR APLICACIONES MÓVILES	LUIS ABRAHAM ROSAS BARAJAS JOSÉ ÁNGEL MERCADO LORENZANO LUIS GERARDO ALBINES VARGAS ALEJANDRA GUTIÉRREZ SOLORIO LITZI LIZBETH CALIXTO SÁNCHEZ	ING. SIST. COMP. ING. SIST. COMP. ING. SIST. COMP. L.A. C.P.	ERNESTO AVILÉS SIERRA SONIA RAMOS LUNA

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

D. I. S. E. ASESORÍAS APLICACIONES MÓVILES	BRIGGETT LÓPEZ ESCOBAR LUIS ALBERTO MORENO HERRERA FRANCISCO JAVIER VIEYRA GONZÁLEZ ALAN HERNÁNDEZ GARCÍA ALBERTO LORENZANA GONZÁLEZ	ITIC'S ITIC'S ING. EN SISTEMAS ITIC'S ITIC'S	JOSELITO CHUÉ MORALES COMPUTACIONALES COS DANIEL HERRERA BARRIOS
COCODRILOS HACKATECNM	BRIGGETT LÓPEZ ESCOBAR LUIS ALBERTO MORENO HERRERA FRANCISCO JAVIER VIEYRA GONZÁLEZ ALAN HERNÁNDEZ GARCÍA HILDA ORIANA CRUZ IBARRA	ITIC'S ITIC'S ING. EN SISTEMAS ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES ITIC'S	JOSÉ ANTONIO AEN DÓN CARBALLOS COMPUTACIONALES

Por primera vez se convocó a participar en el HackatecNM, con excelente desempeño participó en el evento el ITCG, con su equipo "Cocodrilos".



Imagen 29 Equipo Cocodrilos en el HackatecNM

Imagen de participantes en el ENEIT, etapa regional realizada del 24 al 27 de septiembre 2018, en el I.T. de León. Gto.

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"



Imagen 30 Participantes del ITCG Etapa Regional 2018, I. T. León, Gro., con el Maestro Oscar Raziel Chagoya, Coordinador Nacional del ENEIT y Modelo Talento Emprendedor, del TecNM, 2018 Etapa Regional I. T. León, Gro..

Etapa Nacional del ENEIT 2018

El Tecnológico participó con tres proyectos calificados para el ENEIT etapa Nacional del 13 al 16 de noviembre de 2018 en el I. T. de Chihuahua.



Imagen 31 Proyecto: Augmented Education y ArFITTER MIRROR



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"



Imagen 32 Proyecto: Planning Market

TABLA 36. PROYECTOS PARTICIPANTES EN EL ENEIT 2018 ETAPA NACIONAL

NOMBRE DEL PROYECTO/CATEGORÍA	AUTORES	CARRERA	ASESORES
AUGMENTED EDUCATION PRODUCTO/SERVICIO	DAVID SANDOVAL CORTEZ MARÍA DE GUADALUPE ARREOLA CHÁVEZ EDSON MARCELINO VILLEGAS MENDOZA ALBERTO LORENZANA GONZÁLEZ MELISA GABRIELA PERALTA MIRANDA	ITIC'S L.C. ITIC'S ITIC'S IGE	LINDA ROSALES MORENO NADIA JOSELITO CHUE MORALES
PLANNING MARKET MERCADOTECNIA/ ORGANIZACIÓN	LUIS ABRAHAM ROSAS BARAJAS LUIS GERARDO ALBINES VARGAS ALEJANDRA GUTIÉRREZ SOLORIO JESÚS MARÍA ALFA CLAVEL SERRANO JOSÉ ÁNGEL MERCADO LORENZANO	ING. SIST. COMP. ING. SIST. COMP. L.A. L.A. ING. SIST. COMP.	ERNESTO AVILES SIEPPRA SONIA RAMOS LUNA
ARFITTER MIRROR APLICACIONES MÓVILES	LUIS ABRAHAM ROSAS BARAJAS JOSÉ ÁNGEL MERCADO LORENZANO LUIS GERARDO ALBINES VARGAS ALEJANDRA GUTIÉRREZ SOLORIO LITZI LIZBETH CALIXTO SÁNCHEZ	ING. SIST. COMP. ING. SIST. COMP. ING. SIST. COMP. L.A. C.P.	ERNESTO AVILES SIEPPRA SONIA RAMOS LUNA

Fuente el Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación.

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

El Instituto Tecnológico de la Costa Grande tuvo un notable desempeño en la defensa de sus tres proyectos, tanto en sala como en los stands ante jurados del sistema TecNM y empresarios. Dos de ellos lograron calificar a la fase final del evento, ArFITTER MIRROR, en la categoría de aplicaciones móviles, y el de PLANNING MARKET, de la categoría de Mercadotecnia /Organización.



Imagen 33 Proyecto Planning Market, defendiendo en el stand, ante jurados conformados por docentes del TecNM y Empresarios. Etapa Nacional ENEIT 2018.

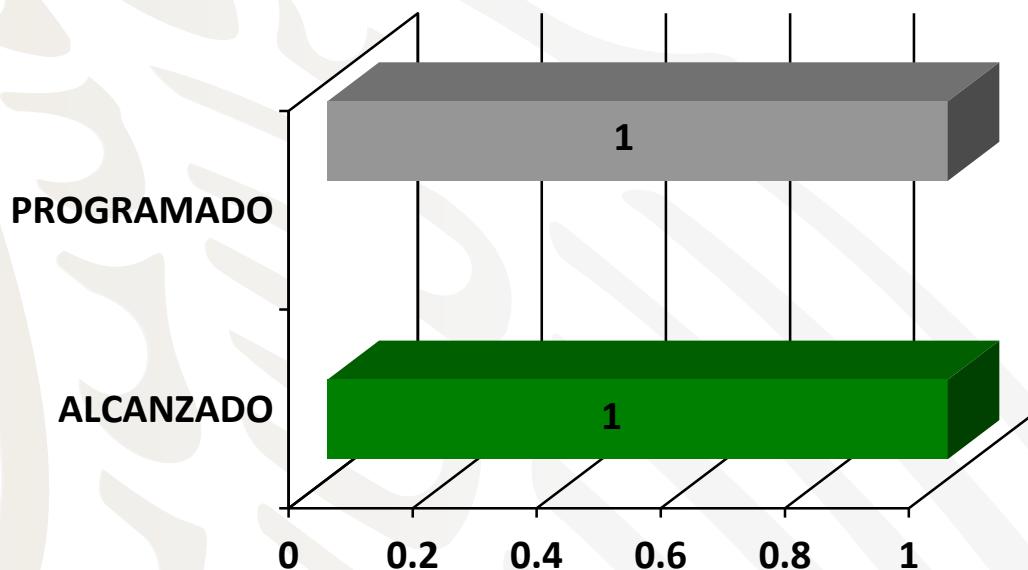
"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

INDICADOR: TECNOLOGÍA TRANSFERIDA O LICENCIADA

PROGRAMADO: 1

ALCANZADO: 1

Grafica 34: Tecnología transferida o licenciada

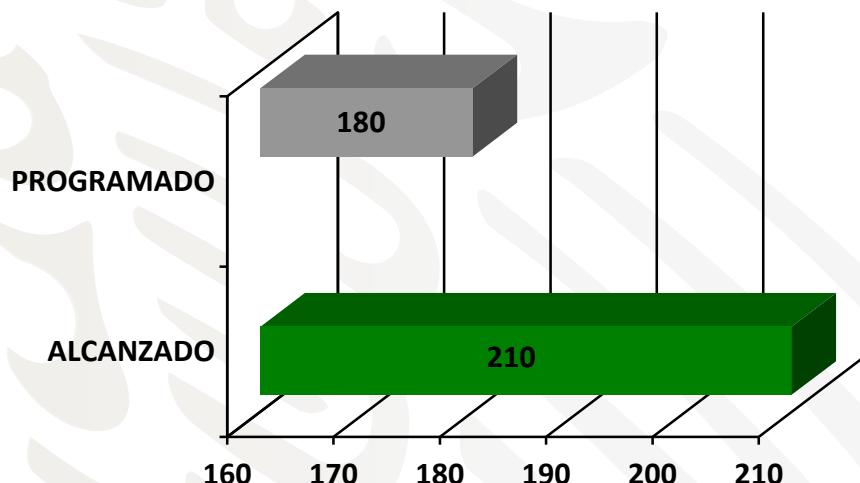


Se realizó el trámite del registro ante el INDAUTOR, de un “Software de Cálculo Estructural”, desarrollado por estudiantes del Instituto Tecnológico, turnado a la Dirección Del TecNM a la Mtra. Imelda Vega Platas Directora del TecNM, con fecha 15 de noviembre de 2016, con oficio No. A00/706/2016. Por el Lic. Alfonso Miguel Cruz Director del Instituto Tecnológico de la Costa Grande. Para su gestión y seguimiento.

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

PROGRAMA 7. VINCULACIÓN PARA LA INNOVACIÓN E INTERNACIONALIZACIÓN
PROYECTO 34. VINCULACIÓN EMPRESARIAL
INDICADOR: ESTUDIANTES EN SERVICIO SOCIAL
PROGRAMADO: 180
ALCANZADO: 210

Gráfica 35: Estudiantes en servicio social



Durante el año 2018, la prestación de servicio social por parte de los estudiantes se muestra en las siguientes tablas de manera semestral, por programa educativo y género.

Tabla 37 Servicio Social Enero - Junio 2018

CARRERA	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL
ARQU-2010-204	5	7	12
COPU-2010-205	4	5	9
LADM-2010-234	15	33	48
IEME-2010-210	16		16
ISIC-2010-224	5	14	19
TICS			
IGEM-2009-201	10	20	30
TOTAL	55	79	135

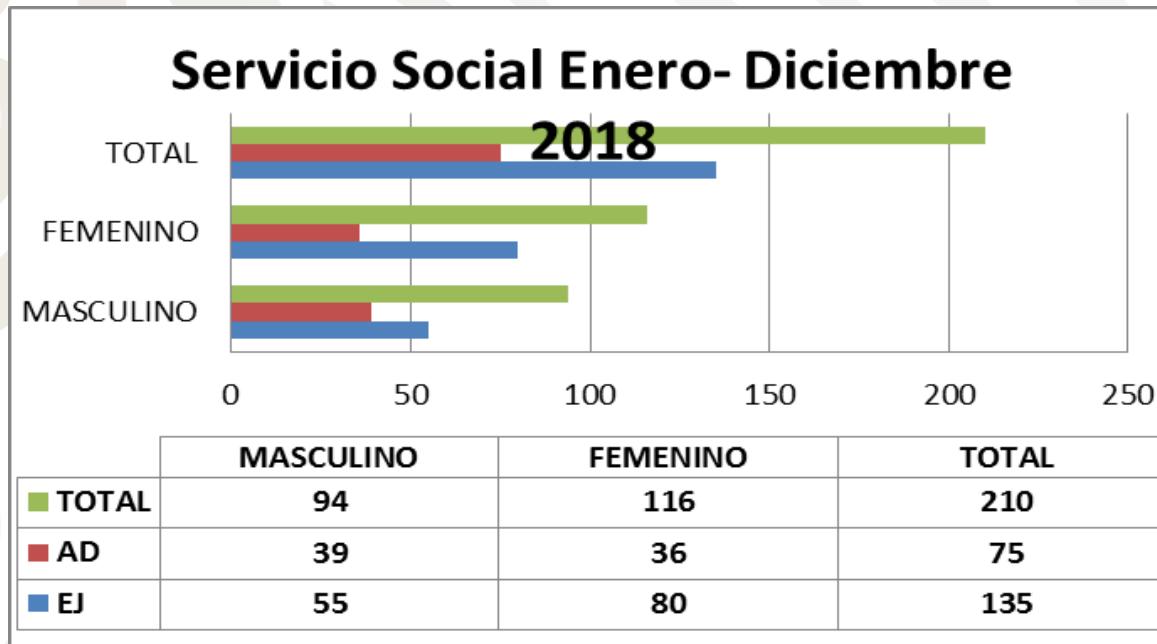
"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Tabla Servicio Social Agosto - Diciembre 2018

CARRERA	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL
ARQU-2010-204	7	8	15
COPU-2010-205	13	21	34
LADM-2010-234		1	1
IEME-2010-210	13		13
ISIC-2010-224	2	1	3
TICS	3	1	4
IGEM-2009-201	1	4	5
TOTAL	39	36	75

Fuente Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación

Gráfica 36. Servicio Social Anual 2018



Fuente Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Curso de inducción al Servicio Social.

Se ofrecieron cursos de inducción al servicio social impartidos por la M.A. Teresa Téllez Luna, Jefa del Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación del Instituto. .

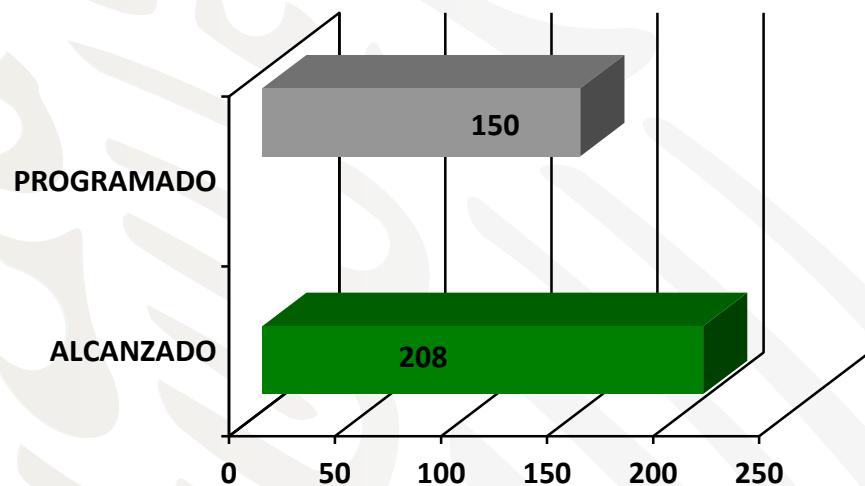


Imagen 34: Curso de inducción para al Servicio Social
Fuente Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

INDICADOR: ESTUDIANTES EN RESIDENCIAS PROFESIONALES.
 PROGRAMADO: 150
 ALCANZADO: 208

Gráfica 37: Estudiantes en residencias profesionales



Residencias Profesionales

Los estudiantes en 2018 se incorporaron al sector productivo para realizar sus proyectos de residencias profesionales como lo muestran las siguientes tablas: por periodo, programa educativo y género:

Tabla de Residencias Profesionales enero junio 2018

TABLA 37 RESIDENCIAS PROFESIONAL ENERO - JUNIO 2018			
CARRERA	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL
ARQU-2010-204	22	11	33
COPU-2010-205	1	1	2
LADM-2010-234	2	2	4
IEME-2010-210	17	1	18
ISIC-2010-224	12	8	20
IGEM-2009-201	9	21	30
TOTAL	63	44	107

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

TABLA 38 RESIDENCIAS PROFESIONAL AGOSTO - DICIEMBRE 2018

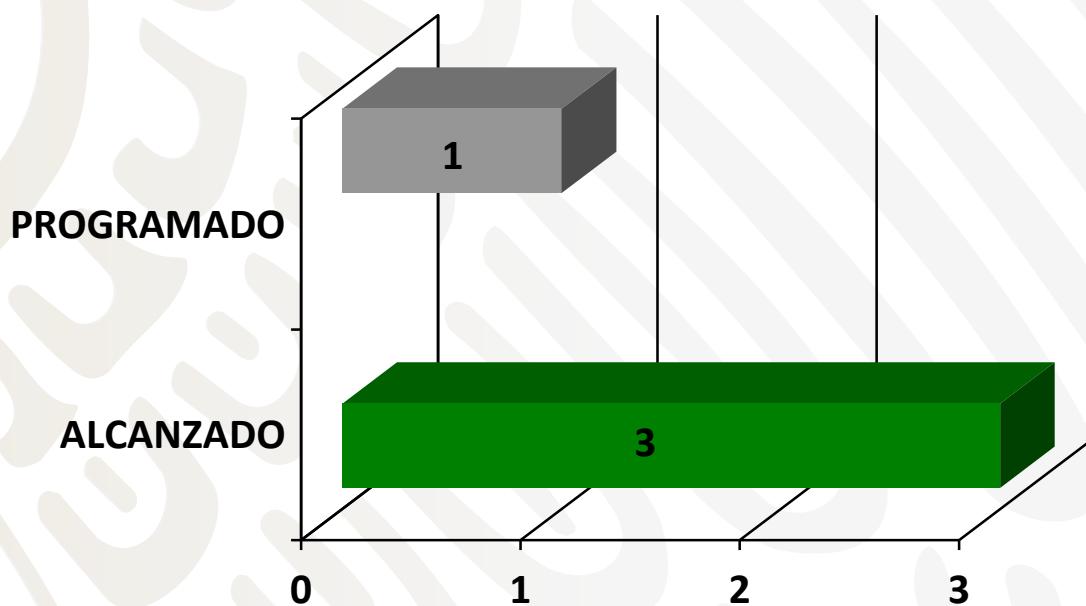
CARRERA	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL
ARQU-2010-204	4	2	6
COPU-2010-205	12	22	34
LADM-2010-234	9	30	39
IEME-2010-210	4	0	4
ISIC-2010-224	3	1	4
IGEM-2009-201	3	11	14
TOTAL	35	66	101

INDICADOR: CONSEJO DE VINCULACIÓN (Acciones del Consejo de Vinculación)

PROGRAMADO: 1

ALCANZADO: 3

Gráfica 38: Consejo de vinculación



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

El Consejo de Vinculación, integrado con la representación de los Sectores: Público, Social, Privado y de la propia institución, cuyo objetivo es mejorar la operación y el desarrollo del potencial del TECNM en la zona de influencia de la Institución.

En el año 2018 se efectuaron con 3 reuniones trimestrales con el Consejo de Vinculación y en una de ellas se contó con la participación del Presidente Municipal Lic. Jorge Sánchez Allec



Imagen 35 de la Reunión del Consejo de Vinculación del 31 de agosto 2018.



Imagen de la Reunión del Consejo de Vinculación del 9 de noviembre de 2018

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Dentro de la Reunión del Consejo de Vinculación realizada el día 9 de noviembre se presentó por parte del área académica, el proceso de la Acreditación de la Carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales resaltando la importancia que en dicho proceso, tiene la participación de este Órgano colegiado.

VALIOSA PARTICIPACIÓN DE MIEMBROS DEL CONSEJO DE VINCULACIÓN, EN EL PROCESO DE EVALUACIÓN, CON FINES DE ACREDITACIÓN, POR PARTE DEL ORGANISMO CONSEJO DE ACREDITACIÓN EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y AFINES (CACECA), DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE CONTADOR PÚBLICO Y LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN, DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA COSTA GRANDE.

1. Lic. Jesús García Mendoza, Gerente General Del Hotel Sunscape Dorado Pacífico Y Presidente del Consejo de Vinculación
2. Lic. Lizette Tapia Castro, Directora General de Constructora El Hujal y Presidenta del DIF Municipal de Zihuatanejo de Azueta, Gro. Vocal del Consejo, Egresada.
3. Lic. Pompeyo César Saldaña Guevara Gerente General del Hotel Brisas Ixtapa, Vocal del Consejo.
4. Lic. Oscar Abel Rivero Estrada Gerente General del Hotel Krystal Ixtapa
5. Lic. Isis Nájera Rodríguez, Coordinadora de Capacitación Del IMSS y Egresada L.A.
6. Mtro. Diego Andrés Velasco Reyes, Director Del Instituto English Plus



Fuente: Depto. De Gestión Tecnológica y Vinculación

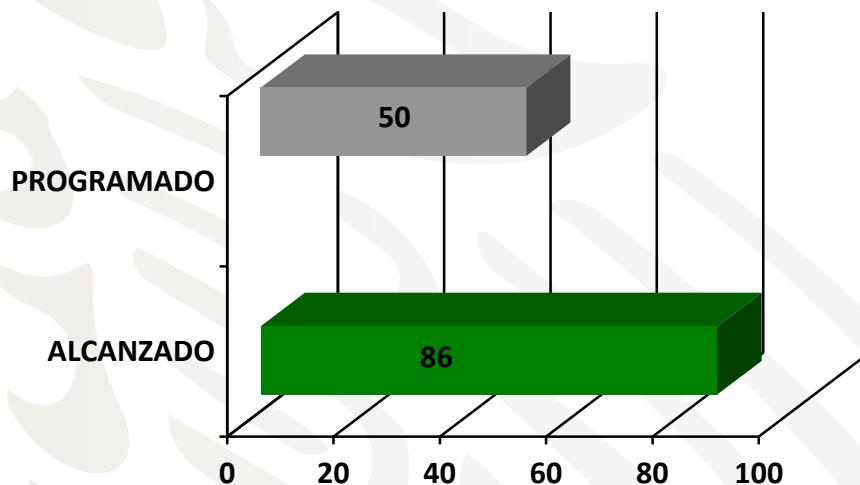
"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

INDICADOR: TOTAL DE CONVENIOS FIRMADOS CON EL SECTOR PÚBLICO,
SOCIAL Y PRIVADO VIGENTES

PROGRAMADO: 50

ALCANZADO: 86

Gráfica 40: Total de convenios firmados



Se cuenta con 84 Convenios con el sector público, social y privado vigentes en el año 2018, que coadyuvan al fortalecimiento de las competencias de los estudiantes por medio de sus proyectos de servicio social y residencias profesionales.

En el año 2018, se destaca la firma de convenios de colaboración con organismos públicos y privados como son:

Firma de convenio con el H. Ayuntamiento de Zihuatanejo de Azueta, Gro., Lic. Jorge Sánchez Allec,, Presidente Municipal de Zihuatanejo de Azueta, Gro..

Firma de convenio de colaboración entre El Instituto Tecnológico de la Costa Grande y Fibazi, entre otros.

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Imágenes de firma de convenios



Imagen 35 Firma convenio de colaboración del I.T.C.G. con el H. Ayuntamiento de Zihuatanejo de Azueta, Gro.



Imagen 36 Firma De Convenio De Colaboración Entre El Instituto Tecnológico De La Costa Grande y el Fibazi



Imagen 37 Firma convenio de colaboración del I.T.C.G. con la empresa Bay View Grand

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Se logró en el año 2018 la firma de 18 convenios más, con la intención de crear un marco de colaboración académica, científica y tecnológica entre el Instituto Tecnológico de la Costa Grande y las instituciones públicas y privadas, para realizar conjuntamente actividades que permitan conseguir el máximo desarrollo tecnológico y académico, que abren espacios para servicio social, residencias, visitas, estadías entre otros, en beneficio de Estudiantes y Maestros.

A continuación se hace mención de algunos convenios:

- TecNM obtiene convenio de colaboración con la Escuela de Aviación México
- El Tecnológico Nacional de México (TecNM) y la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC), suscribieron un convenio de colaboración para que 100 mil estudiantes ingresen a 12 mil empresas afiliadas para formar capital humano a través del Modelo Dual.



Imagen 38 Firma de convenio de colaboración entre el TecNM y CMIC, para vincular a la escuela con el campo de trabajo. Fuente TecNM

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

- Firman convenio de colaboración entre el TecNM y el IPN

Con el objetivo de fortalecer la relación académica, el Tecnológico Nacional de México (TecNM) y el Instituto Politécnico Nacional (IPN), firmaron un Convenio de Colaboración, en el marco del Programa de Vinculación entre ambas instituciones de Educación Superior.



Imagen 39 firma convenio TecNM y el IPN..Fuente TecNM

TABLA 39 DEPARTAMENTO DE GESTIÓN TECNOLÓGICA Y VINCULACIÓN						
ACUERDOS, CONVENIOS DE COLABORACIÓN VIGENTES						
VIGENCIA						
NO.	EMPRESA	SECTOR	DESCRIPCIÓN DEL BENEFICIO OBTENIDO	ALCANCE	INICIO	TERMINACIÓN
1	CECYTEG	EDUCATIVO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	3/FEB/2006	ILIMITADA
2	CETIS NO. 45	EDUCATIVO	SERVICIO SOCIAL	NACIONAL	24/MAY/2006	INDEFINIDO
3	CONAFE	EDUCATIVO	SERVICIO SOCIAL	NACIONAL	24/MAY/2006	INDEFINIDO



SEP
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLOGICO NACIONAL DE MÉXICO

Instituto Tecnológico de la Costa Grande

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

4	ESC. SEC. TEC. NO. 52 "CARITINO MALDONADO PÉREZ"	EDUCATIVO	SERVICIO SOCIAL	NACIONAL	24/MAY/2006	INDEFINIDO
5	IEEJAG	EDUCATIVO	SERVICIO SOCIAL	NACIONAL	24/MAY/2006	INDEFINIDO
6	PREPARATORIA FEDERAL POR COPERACIÓN NO 5 "NICOLÁS BRAVO"	EDUCATIVO	SERVICIO SOCIAL	NACIONAL	24/MAY/2006	INDEFINIDO
7	ESC. PRIM. FED. 1ER. CONGRESO DE ANAHUAC	EDUCATIVO	SERVICIO SOCIAL	NACIONAL	20/ABR/2009	INDEFINIDO
8	ESC. SEC. SOLIDARIDAD JAPONESA	EDUCATIVO	SERVICIO SOCIAL	NACIONAL	3/ABR/2009	INDEFINIDO
9	ESCUELA TELESECUNDARIA JUAN ESCUTIA	EDUCATIVO	SERVICIO SOCIAL	NACIONAL	19/MAY/2009	INDEFINIDO
10	UNIDAD ACADÉMICA PREPARATORIA NO. 25	EDUCATIVO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	17/FEB/2009	ILIMITADA
11	CONALEP	EDUCATIVO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	01/MAR/2004	QUEDA ABIERTO
12	HOTEL MELÍA AZUL IXTAPA	PRIVADO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	8/ABR/2003	QUEDA ABIERTO
13	ELFEGO APARICIO AGATON (HOTELERÍA)	PRIVADO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	9/FEB/2004	QUEDA ABIERTO
14	HOTEL LAS BRISAS HUATULCO	PRIVADO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	25/FEB/2004	QUEDA ABIERTO
15	HOTEL LAS BRISAS IXTAPA	PRIVADO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	5/JUL/2004	VIGENTE
16	OPERADORA DE HOTELES FINOS DEL PACÍFICO, S.A. DE C.V.	PRIVADO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	01/AGO/2004	QUEDA ABIERTO
17	PROMOTORA TURÍSTICA POSADA REAL, S.A. DE C.V.	PRIVADO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	29/SEP/2004	QUEDA ABIERTO
18	SERVICIOS EJECUTIVOS Y OPERATIVOS PRESIDENTE S.A. DE C.V.	PRIVADO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	10/SEP/2005	QUEDA ABIERTO



SEP
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Instituto Tecnológico de la Costa Grande

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

19	HOTEL PACÍFICA RESORT IXTAPA	PRIVADO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	4/ABR/2006	ILIMITADA
20	HOTELES TURÍSTICOS DE IXTAPA	PRIVADO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	13/MAR/2006	ILIMITADA
21	OPERADORA MEXICANA NIDO S.A. DE C.V.	PRIVADO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	3/MAR/2006	ILIMITADA
22	SISTEMAS OMEGA	PRIVADO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	4/ABR/2006	ILIMITADA
23	TELMEK	PRIVADO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	4/ABR/2006	ILIMITADA
24	VITALIZADORA "HERMANOS ROMERO"	PRIVADO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	18/MAY/2006	ILIMITADA
25	BALLUFF DE MEXICO S.A. DE C.V.	PRIVADO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	14/MAR/2007	ILIMITADA
26	PROCTER & GAMBLE MANUFACTURA S. DE R.L. DE C.V.	PRIVADO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	15/OCT/2007	ILIMITADO
27	COLEGIO LIBERTADORES DE AMERICA	PRIVADO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	13/NOV/2008	ILIMITADA
28	DESPACHO CONTABLE GÓMEZ TELLEZ	PRIVADO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	3/DIC/2008	ILIMITADA
29	GRUPO MAR	PRIVADO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	21/MAY/2008	ILIMITADA
30	SERVICIOS AEROPORTUARIOS DEL CENTRO NORTE, S.A. DE C.V.	PRIVADO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	18/SEP/2008	ILIMITADA
31	INSTITUTO COMERCIAL AMÉRICA	PRIVADO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	21/ABR/2009	ILIMITADA
32	OPERADORA DE ALDEAS VACACIONALES S.A. DE C.V.	PRIVADO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	26/AGO/2009	ILIMITADA
33	OPERADORA HOTELERA SOL IXTAPA S.A. DE C.V. (HOTEL LOMA DEL MAR)	PRIVADO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	11/OCT/2010	INDEFINIDO
34	SERCOMEX	PRIVADO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	23/ABR/2009	ILIMITADA



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

35	HOTEL GAMMA DE FIESTA INN	PRIVADO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	8 DE FEBRERO DE 2016	3 AÑOS
36	COLEGIO DE ESTATAL DE ARQUITECTOS A.C.	PRIVADO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	20 DE OCTUBRE DE 2016	3 AÑOS
37	AEROPUERTO DE ZIHUATANEJO, S.A DE C.V.	PRIVADO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	16/NOV/2005	QUEDA ABIERTO
38	ADMINISTRACIÓN FISCAL	PUBLICO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	10/SEP/2005	QUEDA ABIERTO
39	COORDINACIÓN FISCAL	PUBLICO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	10/SEP/2005	QUEDA ABIERTO
40	DIF	PUBLICO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	10/SEP/2005	QUEDA ABIERTO
41	CAPAZ	PUBLICO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	6/SEP/2006	ILIMITADA
42	CAPAZ	PUBLICO	SERVICIO SOCIAL	NACIONAL	24/MAY/2006	INDEFINIDO
43	COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD	PUBLICO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	3/FEB/2006	INDEFINIDO
44	COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD	PUBLICO	SERVICIO SOCIAL	NACIONAL	24/MAY/2006	ILIMITADA
45	FONATUR	PUBLICO	SERVICIO SOCIAL	NACIONAL	25/JUN/2006	INDEFINIDO
46	HOSPITAL GENERAL DR. BERNARDO SEPÚLVEDA GUTIÉRREZ DE ZIHUATANEJO	PUBLICO	SERVICIO SOCIAL	NACIONAL	24/MAY/2006	INDEFINIDO
47	IMSS	PUBLICO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	3/FEB/2006	ILIMITADA
48	OFICIALÍA DEL REGISTRO CIVIL NO. 4 DEL H. AYUNTAMIENTO	PUBLICO	SERVICIO SOCIAL	NACIONAL	24/MAY/2006	INDEFINIDO
49	SERVICIOS ESTATALES DE SALUD	PUBLICO	SERVICIO SOCIAL	NACIONAL	24/MAY/2006	INDEFINIDO



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

50	CIIDET ADENDUM +	PUBLICO	"DIPLOMADO EN COMPETENCIAS DOCENTES BASÍCAS CON BASE EN EL ACUERDO DE COLABORACIÓN DEL 03DE DICIEMBRE DE 2010 (ES PARA DOCENTE)	NACIONAL	02/MARZO /2012	INDEFINIDO
51	SECRETARIA DE ECONOMÍA DEL ESTADO DE GUERRERO	PUBLICO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	18 DE MAYO DE 2016	3 AÑOS
52	H. AYUNTAMIENTO DE ZIHUATANEJO DE AZUETA	PUBLICO	B.T	NACIONAL	17/DIC/2013	QUEDA ABIERTO
53	SERVICIOS MUNICIPALES DE SALUD	PÚBLICO	SERVICIO SOCIAL	NACIONAL	16/JUN/2008	INDEFINIDO
54	COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DEL ESTADO DE GUERRERO, DELEGACIÓN ZIHUATANEJO	PRIVADO	COLABORACIÓN MUTUA ACERCA DE CURSOS, SEMINARIOS Y CONFERENCIAS ETC., PARA MAESTROS, TRABAJADORES Y ALUMNOS	NACIONAL	26/AGO/2008	INDETERMINADO
55	EJIDO DE ZIHUATANEJO	SOCIAL	SERVICIO SOCIAL	NACIONAL	24/MAY/2006	INDEFINIDO
56	COPREROS DE LA REGIÓN DE LA COSTA GRANDE	SOCIAL	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	8/SEP/2008	ILIMITADO
57	LA FUNDACIÓN	SOCIAL	LA TRANSFERENCIA DEL MODELO DE DESARROLLO DE EMPRENDEDORES DE FUNDACIÓN EDUCACIÓN PARA EMPRENDEDORES A.C.	NACIONAL	5/ENE/2008	INDETERMINADA
58	CRUZ ROJA	SOCIAL	SERVICIO SOCIAL	NACIONAL	24/MAYO/2016	INDEFINIDO
59	COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DEL ESTADO DE GUERRERO AC,	PRIVADO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	14/JUNIO /2016	3 AÑOS



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

60	ENGLISH PLUS	PRIVADO	ACUERDO DE COLABORACIÓN	NACIONAL	15 /FEBRERO/2017	INDEFINIDO
61	YOLI DE ACAPULCO, S DE RL DE CV	PRIVADO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	30/AGOSTO/2017	3 AÑOS
62	PLAYA LINDA ZIHUATANEJO, S.A DE C.V. (HOTEL QUALTON)	PRIVADO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	7/SEPTIEMBRE/2017	3 AÑOS
63	IPTE SOLUCIONES S.A. DE C.V.	PRIVADO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	12/SEPTIEMBRE/2017	3 AÑOS
64	ARMIDA EL PAN POR TRADICIÓN	PRIVADO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	10/OCTUBRE/2017	3 AÑOS
65	CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN (CMIC)	PRIVADO	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN, ACADÉMICA, CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	NACIONAL	23-JUN-17	3 AÑOS
66	CRODE ORIZABA	PRIVADO		NACIONAL	27-OCT-17	3 AÑOS
67	IMPULSORA MEXICANA DE TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V.	PRIVADO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	AGOSTO/2017	3 AÑOS
68	VISIÓN HOTELERA, S.A. DE C.V.	PRIVADO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	1/SEP/2017	3 AÑOS
69	ENRO PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	PRIVADO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	09/MARZO/2017	3 AÑOS
70	EMPRESARIOS CONSTRUCTORES DE COSTA GRANDE EN GUERRERO A.C.	PRIVADO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	09/MARZO/2017	5 AÑOS
71	CONSTRUCTORA HERTO AZUETENSE, S.A. DE C.V.	PRIVADO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	09/MARZO/2017	5 AÑOS
72	ALIANZA CULTURAL IXTAPA, A.C.	SOCIAL	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	29/ENE/2018	5 AÑOS
73	MTI CONSULTORIA S.A. DE C.V.	PRIVADO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	10/ABRIL/2018	3 AÑOS

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

74	ALIANZA CULTURAL IXTAPA, A.C.	SOCIAL	SERVICIO SOCIAL	NACIONAL	12/ABRIL/2018	5 AÑOS
75	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA COSTA GRANDE DE GUERRERO	PÚBLICO	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN, ACADÉMICA	NACIONAL	06/JUN/2018	5 AÑOS
76	FIBAZI	PUBLICO	SERVICIO SOCIAL	NACIONAL	07/AGO/2018	07/AGO/2023
77	FIBAZI	PUBLICO	RESIDENCIAS	NACIONAL	07/AGO/2018	07/AGO/2023
78	CONDOMINIO RESIDENCIAL BVG IXTAPA, AC.	PRIVADO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	15/AGO/2018	5 AÑOS
79	H. AYUNTAMIENTO DE ZIHUATANEJO DE AZUETA	PUBLICO	SERVICIO SOCIAL	NACIONAL	29/10/2018	5 AÑOS
80	H. AYUNTAMIENTO DE ZIHUATANEJO DE AZUETA	PUBLICO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	29/10/2018	5 AÑOS
81	OPERADORA HOTELERA DORADO PACÍFICO, S.A. DE C.V.	PRIVADO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	09/NOV/2018	5 AÑOS
82	CRODE ORIZABA	PRIVADO	COLABORACIÓN ACADÉMICA, CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	NACIONAL	17/DIC/2018	INDEFINIDO
83	CFE	PÚBLICO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	14/DIC/2018	5 AÑOS
84	ABARROTERA DEL DUERO	PRIVADO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	19/SEPT/2018	5 AÑOS
85	ZWINES	PRIVADO	RESIDENCIAS PROFESIONALES	NACIONAL	31/AGO/2018	5 AÑOS
86	CFE	PÚBLICO	SERVICIO SOCIAL	NACIONAL	08/ENE/2019	5 AÑOS

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

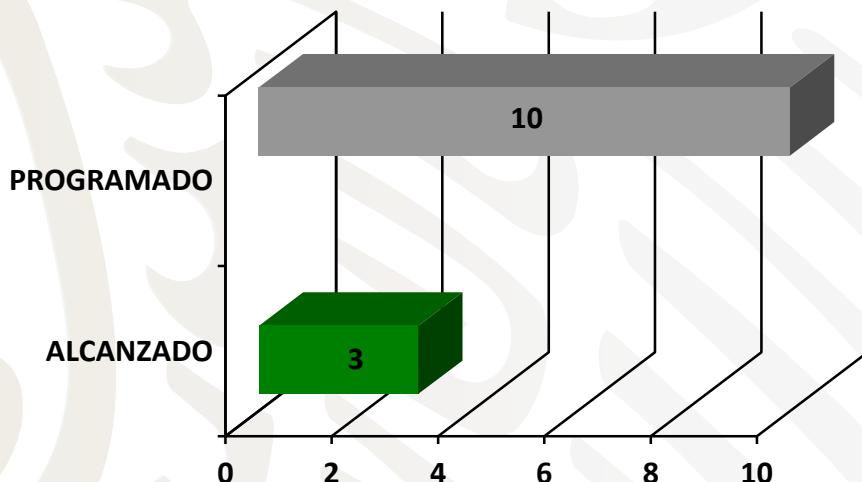
IX. EDUCACIÓN PARA LA VIDA BILINGÜE

INDICADOR: ESTUDIANTES QUE ACREDITAN INGLÉS EN UN MARCO DE REFERENCIA INTERNACIONAL

PROGRAMADO: 10

ALCANZADO: 3

Grafica 41: Estudiantes del ITCG, que logran acreditar inglés B1



BECA DEL PROGRAMA SEP-SER PROYECTA 100,000 EUA 2018:

Los estudiantes Olin Yolixtli Espino Ibarra estudiante de la carrera de Contador Público de séptimo semestre y Yair Martínez Espíritu, de la carrera de Administración de quinto semestre., fueron beneficiados por la beca PROYECTA 100,000 logrando una estancia de un mes en Estados Unidos.

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"



Imagen 40 Estudiantes Olin Yolixtli Espino Ibarra y Yair Martínez Espíritu, beneficiarios de la beca PROYECTA 100,000

Fuente: Depto. De Gestión Tecnológica y Vinculación

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

X GESTIÓN INSTITUCIONAL, TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS

PROGRAMA: 9 GESTIÓN INSTITUCIONAL
 PROYECTO 37 CERTIFICACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN Y
 RESPONSABILIDAD SOCIAL.
 INDICADOR: CERTIFICADO EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD
 PROGRAMADO: 1
 ALCANZADO: 1

Grafica 42: certificación de sistemas de gestión

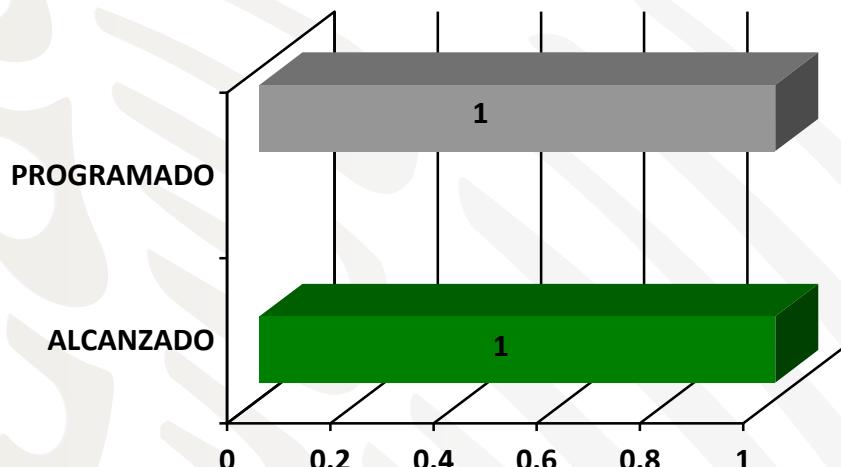


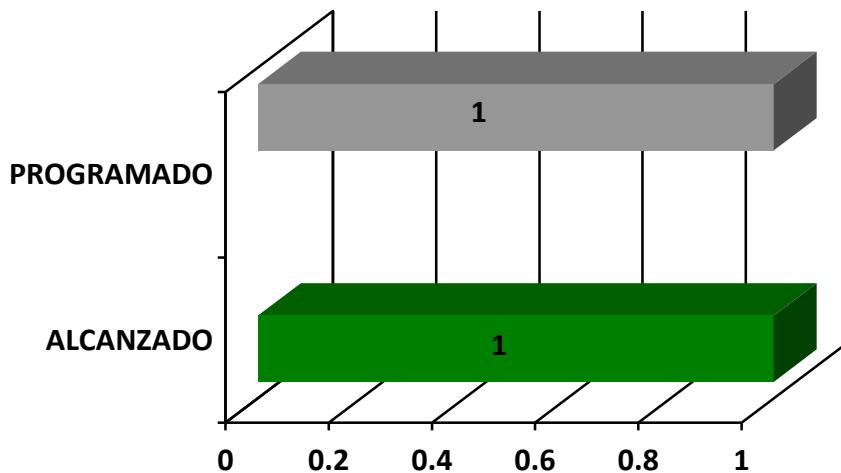
Imagen 41: Certificado del SGC

Fuente: SGC

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

INDICADOR: CERTIFICADO EN EL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL
 PROGRAMADO: 1
 ALCANZADO: 1

Grafica 43: certificación de sistemas ambiental



Principales acciones

- Auditoría Interna: 18 de Enero de 2018
- Auditoría de Recertificación: 11 de Junio de 2018.
- Se continúa con el proyecto de cambio de luminarias de alto consumo por led en aulas.



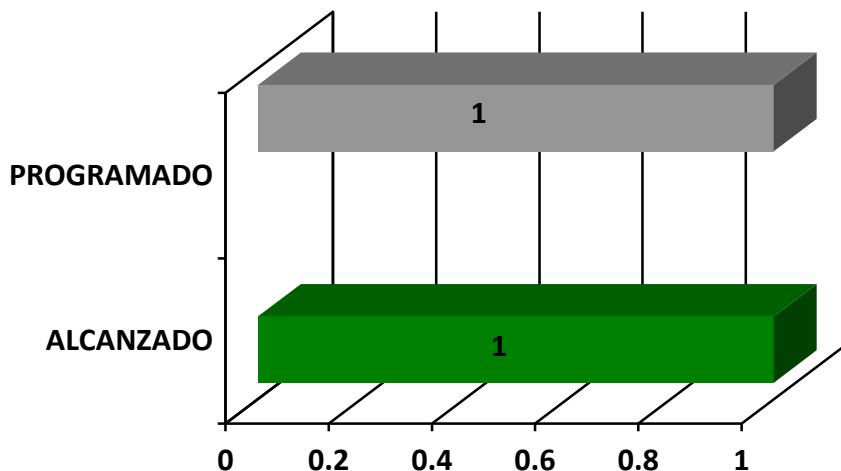
"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

INDICADOR: CERTIFICADO EN EL NORMA MEXICANA EN IGUALDAD LABORAL Y NO DISCRIMINACIÓN

PROGRAMADO: 1

ALCANZADO: 1

Grafica 43: certificación de Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015 en Igualdad Laboral y No Discriminación



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

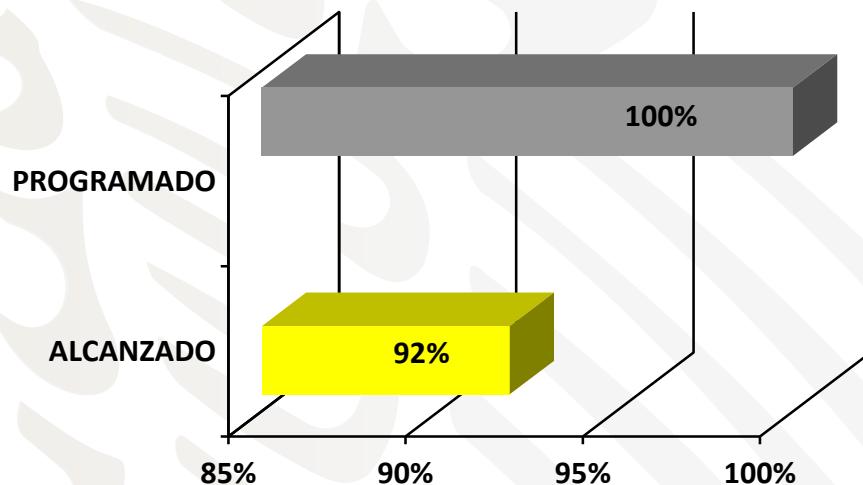
PROYECTO: 38 CAPACITACIÓN Y DESARROLLO DE PERSONAL DIRECTIVO Y DE APOYO Y ASISTENCIA A LA EDUCACIÓN.

INDICADOR: PORCENTAJE DE PERSONAL DIRECTIVO Y APOYO CAPACITADO

PROGRAMADO: 100%

ALCANZADO: 92%

Gráfica 44: Porcentaje de personal directivo y apoyo capacitado



Se alcanzó el 92% de la meta programada en 2018, el 8% faltante corresponde al personal que se encontraba de comisión en las fechas programadas para la comisión.

Durante el año 2018 se programaron cuatro cursos, realizándose solo dos, cumpliendo el 84% de asistencia requerida.

TABLA 40. LA CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DE APOYO Y ASISTENCIA A LA EDUCACIÓN

NO.	NOMBRE DEL CURSO	PERIODO	PARTICIPANTES	INSTRUCTOR	% DE ASISTENCIA
1	REFORZAMIENTO, NORMATIVIDAD CLASIFICACIÓN Y CONTROL DE ARCHIVO.	DEL 01 AL 03 DE AGOSTO	12	C. SANDRA DELIA ORTÍZ ESTRADA	92%
2	ELECTRICIDAD	DEL 21 AL 23 DE NOVIEMBRE	7	ING. HÉCTOR GARCÍA MELCHOR	77%

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"



Imagen 42: Curso de Electricidad

Fuente: Departamento de Recursos Humanos

Personal Directivo

Durante el año 2018 se programaron cuatro cursos, de los cuales se realizaron los siguientes dirigidos al personal directivo, el cual está integrado por 22 funcionarios docentes.

TABLA 41. CAPACITACIÓN PERSONAL DE PERSONAL DIRECTIVO

NO.	NOMBRE DEL CURSO	PERIODO	PARTICIPANTES	INSTRUCTOR	% DE ASISTENCIA
1	CURSO TALLER PARA INTEGRAR LOS SISTEMAS DE GESTIÓN Y LA INFORMACIÓN REQUERIDA POR LOS ÓRGANOS ACREDITADORES EN EL MARCO DE REFERENCIA 2018	DEL 05 AL 07 DE MARZO	20	ING. OSCAR MORALES DELGADO	91%
2	PLANEACIÓN ESTRÁTÉGICA: VALORACIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA PARA INTEGRAR AL PERSONAL	DEL 07 AL 09 DE NOVIEMBRE	21	MTRO. MARTÍN HORACIO VÁZQUEZ AQUINO	95%

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

ACADÉMICO CON ESTÁNDARES DE ACREDITACIÓN					
3	FORMACIÓN DE DIRECTIVOS LÍDERES	DEL 29 AL 30 DE NOVIEMBRE Y 01 DE DIC.	22	ING. BULMARO FUENTES LEMUS	100%
4	"LA NORMA MEXICANA NMX-R-025-SCFI-2015 EN IGUALDAD LABORAL Y NO DISCRIMINACIÓN Y LA RESPONSABILIDAD LABORAL EN LOS INSTITUTOS TECNOLÓGICOS"	DEL 05 AL 07 DE DICIEMBRE	22	LIC. GABRIEL IXCHEL CRISTERNA CASTILLO	100%

Fuente: Departamento de Recursos Humanos



Imagen 43 Curso La Norma Mexicana Nmx-R-025-Scfi-2015 en Igualdad Laboral y No Discriminación y la responsabilidad laboral en los Institutos Tecnológicos".

Fuente: Departamento de Recursos Humanos

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Gestión de Prestaciones y Trámites

TABLA 42. PRESTACIONES Y TRÁMITES GESTIONADOS EN 2018

Nº	CONCEPTO	N. DE TRÁMITES Y TRABAJADORES BENEFICIADOS
PRESTACIONES		
1	ANTEOJOS	8
2	ESTIMULO POR ANTIGÜEDAD	25
4	GRATIFICACIÓN POR JUBILACIÓN	1
TRÁMITES		
3	PROYECTO PROMOCIONAL	1
4	INTERINATOS LIMITADOS	9
6	LICENCIAS	2
7	BAJA DE EMPLEADOS	2
8	HOJAS DE SERVICIO	2

Fuente: Departamento de Recursos Humanos



Imagen 44: Personal que recibió estímulo por antigüedad.

Fuente: Departamento de Recursos Humanos

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Nómina Federal

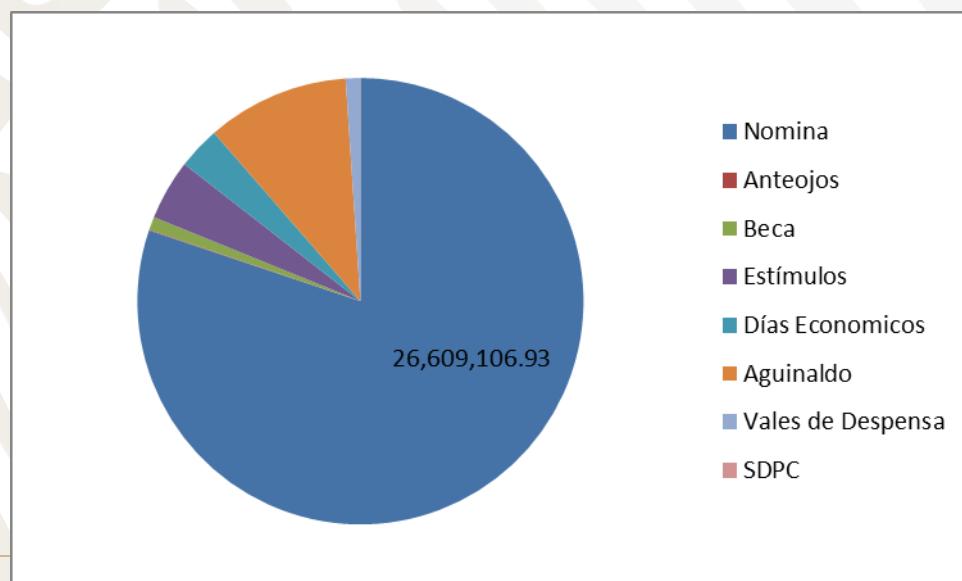
El techo financiero que ampara la nómina de salario del personal adscrito al Instituto Tecnológico, durante el año 2018, es de un monto anual de \$ 33,205,306.38 en los diferentes rubros correspondientes a sueldos y demás prestaciones.

TABLA 44. NÓMINA Y PRESTACIONES PAGADAS EN 2017

CONCEPTO	MONTO
NÓMINA FEDERAL	\$26,609,106.93
ANTEOJOS	19,356.00
BECA AL DESEMPEÑO ACADÉMICO	315,985.09
ESTIMULO POR ANTIGÜEDAD	1,452,725.01
DÍAS ECONÓMICOS	1,022,449.66
AGUINALDO	3,433,429.73
VALES DE DESPENSA (PERSONAL NO DOCENTE)	344,400.00
SISTEMA DE DESARROLLO PROFESIONAL DE CARRERA(PERSONAL NO DOCENTE)	7,853.96
TOTAL	\$ 33,205,306.38

Fuente: Recursos Humanos

Gráfica 44: Nómina y Prestaciones Federales



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"



Imagen 45 personal basificado

Estructura Académico-Administrativa del plantel.

TABLA 45. PLANTILLA DOCENTE AGOSTO-DIC 2018.

NOMBRAMIENTO	DOCENTES
TIEMPO COMPLETO	33
TRES CUARTOS	2
MEDIO TIEMPO	5
ASIGNATURA	38
TOTAL	78

Fuente: Departamento de Recursos Humanos

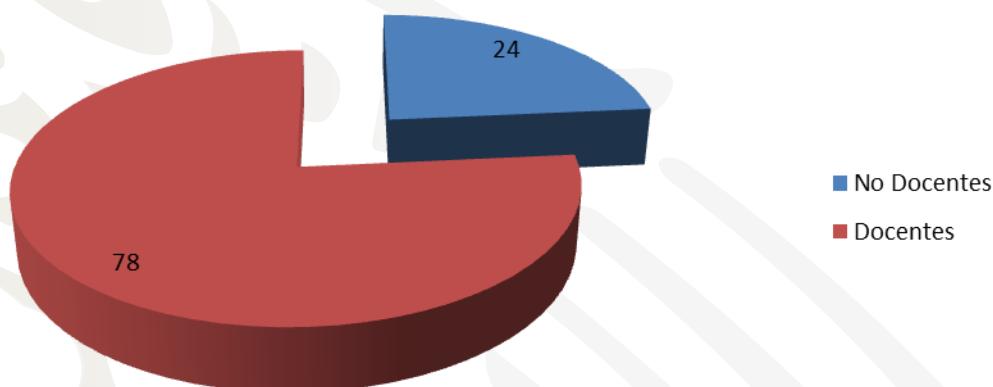
TABLA 46. PLANTILLA NO DOCENTE AGOSTO-DIC 2018.

NOMBRAMIENTO	NO. DE PERSONAL
PERSONAL DE APOYO Y ASISTENCIA A LA EDUCACIÓN	24

Fuente: Departamento de Recursos Humanos

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Grafica 45: Total de plantilla personal del Instituto



SISTEMA DE INFORMACIÓN ACTUALIZADO PROYECTO INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA E INTERNET

INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA:

En el mes de octubre de 2018 se realizó el tendido de cable de fibra óptica por parte de Telmex el cual llega al SITE del Depto. de Centro Cómputo del Edificio E.

En el mes de noviembre de 2018, personal de Telmex realizó el empalme de la fibra óptica en el SITE y se conectaron a esa fibra óptica tres líneas telefónicas para dar servicio a tres modems ONT de fibra óptica los cuales trabajan con un ancho de banda de 50 o 100 Mb de velocidad, esto permitirá contar con un internet más fluido para el servicio de oficinas y de los alumnos.

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Los módems instalados quedaron distribuidos de la siguiente manera:

TABLA 47 UBICACIÓN DE LA LÍNEA		MODEM ONT DE FIBRA ÓPTICA
DIRECCIÓN (SALA DE JUNTAS) COMUTADOR		INFINITUM3C9C_2.4 E INFINITUM3C9C_5
ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES RACK		INFINITUMB19C_2.4 E INFINITUMB19C_5
SITE CENTRO DE CÓMPUTO		INFINITUM769C_2.4 E INFINITUM769C_5 (ESTA LÍNEA QUEDÓ A 20 MB CONECTADA AL ROUTER DEL ENLACE DEDICADO.

Adicionalmente, el soporte técnico es otra de las actividades competentes a este centro, mismas que están declaradas en nuestro Sistema de Gestión de la Calidad como parte del proceso estratégico de la Administración de los Recursos, por tal motivo, a continuación se muestran los indicadores declarados en el SGC:

TABLA 48: SOLICITUDES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

SOLICITUDES RECIBIDAS	SOLICITUDES ATENDIDAS	PORCENTAJE ATENDIDO
34	27	79%

Fuente: Centro de Cómputo



“2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata”



GESTIÓN INSTITUCIONAL

Tabla 49: Gestiones realizadas

PROGRAMA Y AÑO	CONCEPTO DE LA OBRA	RECURSO		AVANCE	OBSERVACIÓN
		FEDERAL	TOTAL		
FAM 2013	CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE INFORMACIÓN DE 300 LECTORES. (EMPRESA CONSTRUCTORA CODEGRO S.A. DE C.V.)	16,000,000.00	- 16,000,000.00	100 %	INICIO DE OBRA 09 DE ABRIL 2014 AVANCE FINANCIERO 100% PENDIENTE, ESTACIONAMIENTO E INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS



Imagen 46 Fachada Principal del Centro de Información para 300 lectores



Imagen 47 Vestíbulo principal del Centro de Información



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

TABLA 50
PROGRAM
A Y AÑO
PIFIT 2013

CONCEPTO DE LA OBRA

CONSTRUCCIÓN DE LA BARDAS
PERIMETRAL (EMPRESA CONSTRUCTORA
SIPSUM)

	RECURSO	
	FEDERAL	TOTAL

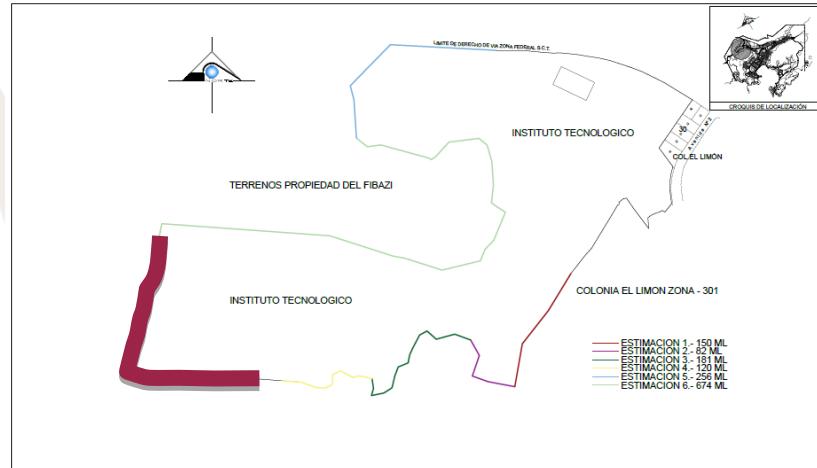
AVANZAE

100
%

OBSERVACIÓN

INICIO DE OBRA EL 27 DE OCTUBRE
DEL 2014 AVANCE FINANCIERO 100%
PENDIENTE POR CONSTRUIR 335 ml.

POLIGONAL DE TERRENO DEL INSTITUTO



Pendiente por construir 335 metros lineales de barda en un terreno accidentado de 4 a 3 metros de desniveles.



Imagen 48: Recorrido de la construcción de la barda de 1,463 ml.



Fuente: Departamento de Planeación, Programación y Presupuestación.

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

TABLA 51 PROGRAMA Y AÑO	CONCEPTO Y/O DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	RECURSO		AVANCE FISICO %	OBSERVACIONES
		FEDERAL	TOTAL		
PROYECTO DE INCLUSION 2016	CANCHA DE USOS MULTIPLES PRIMERA ETAPA	2,000,000.00	2,000,000.00	100%	SE ENCUENTRA EN PROCESO DE LICITACION POR PARTE DE LA DEPENDENCIA DE IGIFE (INSTITUTO GUERRERENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA) YA REALIZARON VISITAS AL SITIO.
	CARRO ELECTRICO PARA DISCAPACITADOS	60,000.00	60,000.00	100%	EL ELEVADOR YA SE ADQUIRIO ESTA EN PROCESO DE SELECCIÓN DE CONTRATISTA PARA LA EJECUCION DE OBRA CIVIL PARA LA INSTALACION DE ELEVADOR
	ELEVADOR PARA DISCAPACITADOS	350,000.00	350,000.00	100%	SE ENCUENTRA EN LAS INSTALACIONES DEL TECNOLOGICO



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO



Imagen 49: Cancha de usos múltiples



Imagen 50: Carrito de Golf y elevador para discapacitados

Fuente: Departamento de Planeación, Programación y Presupuestación.



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

TABLA 52 CONCEPTO Y/O DESCRIPCIÓN DE LA OBRA
PROGRAMA A AÑO



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Instituto Tecnológico de la Costa Grande

PROEXOE 2015	INSTALACIÓN DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y MANTENIMIENTO DE RED Y DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA	RECURSO		AVANCE FÍSICO (%)	OBSERVACIONES
		FEDERAL	TOTAL		
		3,000,000.00	3,000,000.00	100%	ENTREGDA



Imagen 51: Subestación eléctrica

Fuente: Departamento de Planeación, Programación y Presupuestación.



“2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata”

TABLA 53 PROGRAMA Y AÑO	CONCEPTO Y/O DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	RECURSO		OBSERVACIONES
		FEDERAL	TOTAL	
RECURSO FEDERAL (SICOP) 2018	SALA DE TITULACIÓN	372,716.63	372,716.63	100% ENTREGDA
	CUBÍCULOS EDIFICIO E Y D	303,389.37	303,389.37	100% ENTREGDA



Imagen 52: Sala de titulación y cubículos de los edificios D y E

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Informe de Rendición de cuentas 2017
 Publicación de Informe de Rendición de cuentas página Web del Instituto
WWW.ITCOSTAGRANDE.EDU.MX

The image displays two side-by-side screenshots of the Instituto Tecnológico de la Costa Grande website. Both screenshots show the same layout with a header containing the institution's logo, name, and links for 'DIRECCIÓN', 'TECNOLÓGICO', 'OFERTA EDUCATIVA', 'ESTUDIANTES', 'RECAUDACIÓN', and 'ASPIRANTES'. Below the header is a search bar.

Screenshot 1 (Left): This screenshot shows the 'CONVOCATORIA 2019' section. It features a large banner for the 'CONVOCATORIA 2019' with the text 'APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA EN LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LOS INSTITUTOS TECNOLÓGICOS FEDERALES, DESCENTRALIZADOS Y CENTROS'. Below the banner are several smaller sections including 'EXCELENCIA EN EDUCACIÓN TECNOLÓGICA', 'INAUGURACIÓN TALLER MODELO EMPRENDEDOR 2018', 'FIRMA DE CONVENIO', 'AUDITORÍA MULTISITIOS DEL SGIG EN EL IT DE LA COSTA GRANDE', and 'MÓDULO II DEL "DIPLOMADO PARA LA FORMACIÓN Y DESARROLLO DE COMPETENCIAS DOCENTES"'. A red circle highlights the 'INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS' button in the sidebar.

Screenshot 2 (Right): This screenshot shows the 'AVISO' section for 'INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA COSTA GRANDE'. It includes a banner for 'INICIACIÓN DE CLASES 21 ENERO 2019'. Below the banner is a table for 'FECHA', 'HORARIO', 'SEMESTRE', and 'CARRERAS'. The table lists three days: 15 DE ENERO (9:00-14:00, TODOS), 16 DE ENERO (9:00-14:00, TODOS), and 17 DE ENERO (9:00-14:00, TODOS). The table also lists various career options. A red box highlights the 'INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS' section in the sidebar, which contains links for the years 2007-2012, 2013, 2014, 2015, 2016, and 2017.

Imagen 53: Publicación del IRC 2007-2017

Fuente: Departamento de Planeación, Programación y Presupuestación.

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

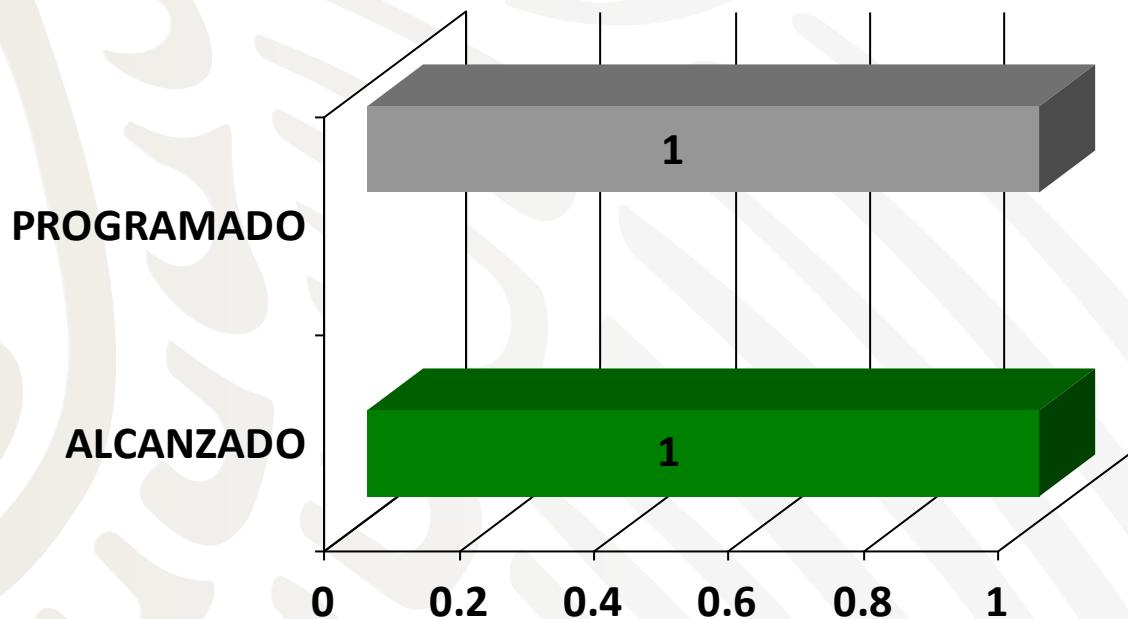
PROYECTO 41 ESTADOS FINANCIEROS ENTREGADOS

INDICADOR: INVENTARIO ACTUALIZADO

PROGRAMADO: 1

ALCANZADO: 1

Grafica 46: Estados financieros entregados al TECNM



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

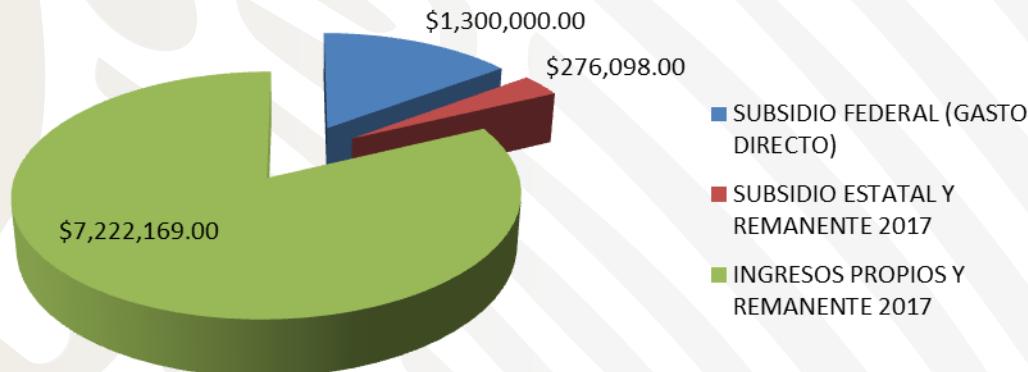
Administración de Recursos Financieros.

TABLA 54. INGRESOS CAPTADOS DURANTE EL EJERCICIO 2018, DE LAS DIFERENTES FUENTES DE INGRESO.

FUENTES DE FINANCIAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN	IMPORTE
SUBSIDIO FEDERAL (GASTO DIRECTO)	\$ 1,300,000.00
SUBSIDIO ESTATAL Y REMANENTE 2017	\$ 276,098.00
INGRESOS PROPIOS Y REMANENTE 2017	\$ 7,222,169.00
INGRESOS TOTALES	\$ 8,798,267.00

Fuente: Departamento de Recursos Financieros.

Gráfica 47: Ingresos captados durante el Ejercicio 2018



Fuente: Departamento Recursos Financieros

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

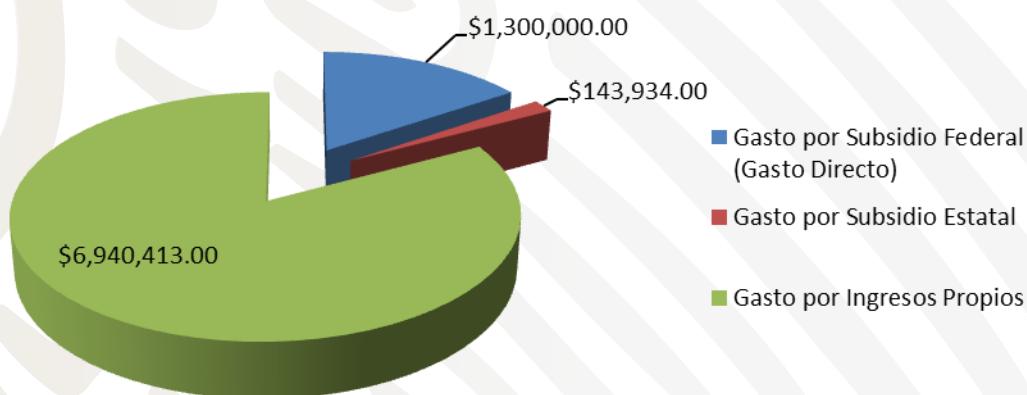
TABLA 55. GASTOS TOTALES. EJERCICIO 2018.

FUENTES DE FINANCIAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN	IMPORTE
GASTO POR SUBSIDIO FEDERAL (GASTO DIRECTO)	\$ 1,300,000.00
GASTO POR SUBSIDIO ESTATAL	\$ 143,934.00
GASTO POR INGRESOS PROPIOS	\$ 6,940,413.00
GASTOS TOTALES	\$ 8,384,347.00

Fuente: Departamento de Recursos Financieros

Remanente total 2018	\$ 413,920.00
----------------------	---------------

Gráfica 48: Gastos Totales. Ejercicio 2018.



Fuente: Departamento Recursos Financieros



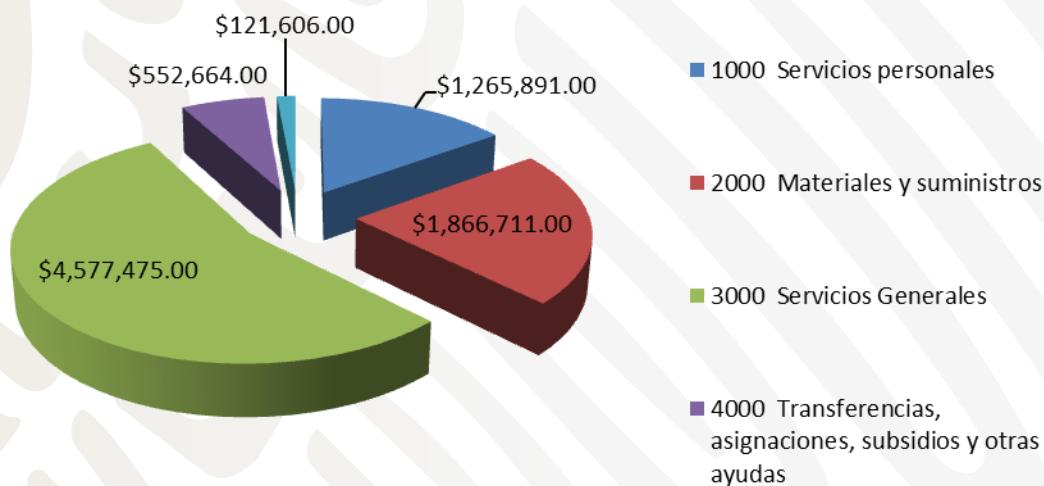
"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

TABLA 56. GASTO TOTAL POR CAPÍTULO 2018.

CAPÍTULO	IMPORTE
1000 SERVICIOS PERSONALES	\$ 1,265,891.00
2000 MATERIALES Y SUMINISTROS	\$ 1,866,711.00
3000 SERVICIOS GENERALES	\$ 4,577,475.00
4000 TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	\$ 552,664.00
5000 BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES	\$ 121,606.00
GASTOS TOTALES	\$ 8,384,347.00

Fuente: Departamento de Recursos Financieros.

Gráfica 49: Gasto total por capítulo 2018



Fuente: Departamento de Recursos Financieros.

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

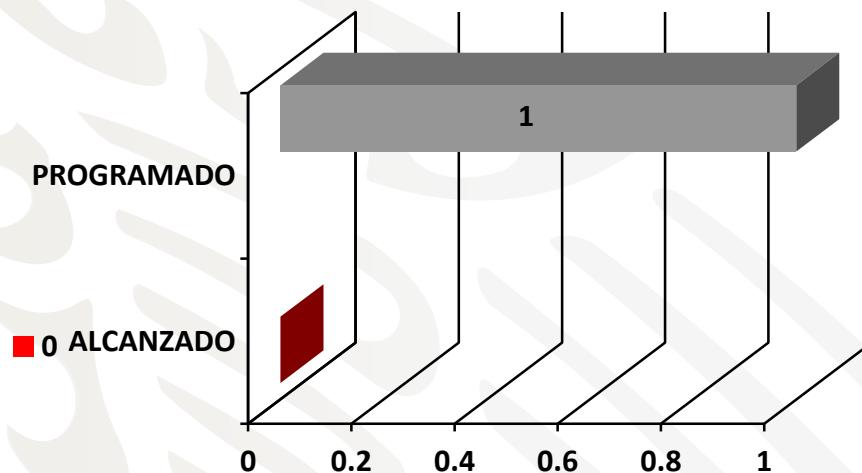
PROYECTO 42 LEVANTAMIENTO DE INVENTARIOS

INDICADOR: INVENTARIO ACTUALIZADO

PROGRAMADO: 1

ALCANZADO: 0

Grafica 50: Inventario actualizado



De acuerdo al programa de trabajo del periodo a partir de diciembre 2016, 2017 y 2018, donde se planteó el levantamiento del inventario físico, ubicación y resguardo de los bienes, alta de bienes en el SIBISEP, trámite para la baja de bienes así como el etiquetado de bienes muebles

Cabe mencionar que se cumplió en el alta de los bienes muebles en el SIBISEP al 100%; en relación al levantamiento físico, resguardo de los bienes, etiquetas y baja de los mismos se hizo el trabajo logrando un 40% de avance del total que es el 100%. Se reprogramaron las actividades del levantamiento físico del inventario así como a las demás actividades que conlleva a partir de marzo del presente año y lograr la meta planteada que es el 100%.

Se adquirieron equipos por ingresos propios que fueron instalados en aulas, en oficinas y de laboratorio de cómputo.

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

TABLA 57. BIENES INSTRUMENTALES ADQUIRIDOS EN 2018.

DESCRIPCIÓN	DEPARTAMENTO	CANTIDAD ASIGNADA	COSTO TOTAL
EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MCA: MIRAGE DE 2 TON MOD: X3	MANTENIMIENTO DE EQUIPO	1	\$9,100.00
EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MCA: MIRAGE DE 3 TON MOD: X36	MANTENIMIENTO DE EQUIPO	5	100,500.02
ANAQUELES METÁLICOS DE 84 CM FRENTE X 30 DE FONDO	ARCHIVO EN TRAMITE	18	12,006.00
TOTAL			\$121,060.00

Fuente: Departamento de Recursos Materiales y Servicios

Principales actividades realizadas por el personal de mantenimiento y equipo en 2018.



Imagen 54: Se realizó el servicio de mantenimiento preventivo a equipos de aire acondicionados de tipo minisplit.



Imagen 55: Se realizó el servicio de mantenimiento preventivo a puertas y chapas de todas las aulas



Imagen 56: Servicio de mantenimiento correctivo a los equipos de bombeo.

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

MANTENIMIENTO DE EQUIPO 2018
TABLA 58 SOLICITUD DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

NO.	SOLICITADAS	59
1	ATENDIDAS	57
2	%	97

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO.

NO.	SERVICIOS PROGRAMADOS	37
1	ATENDIDOS.	36
2	%	97



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

XI. RETOS INSTITUCIONALES

En la actual sociedad del conocimiento y de la revolución industrial 4.0 que interactúa nos obliga socialmente a realizar un esfuerzo para contar con educación superior de calidad que garantice la competitividad nacional e internacional en la formación del capital humano de ahí el compromiso del desarrollo de nuestro país.

Ante este panorama mundial la educación superior tecnológica, que orienta el Tecnológico Nacional de México, se suman esfuerzos para realizar las acciones siguientes:

- ✓ Contar con un Nuevo Modelo Educativo que permea en todas las Instituciones dependientes del TecNM
- ✓ Continuar con programas de estudios acreditados por organismos reconocidos como certificadores con estándares internacionales
- ✓ Mantener la certificación del proceso educativo ISO 9001: 2015, SGA ISO 14001: 2015, Norma Mexica NMX-R-025-SCFI-2015 Igualdad Laboral y no Discriminación
- ✓ Mayor participación en los eventos de innovación tecnológica
- ✓ Incorporar a 10 maestros a la investigación
- ✓ La creación de por lo menos un posgrado
- ✓ Creación de redes académicas de innovación curricular
- ✓ Promover la gestión de recursos para la infraestructura educativa de calidad
- ✓ Ampliar la cobertura educativa con nuevas carreras pertinentes a los sectores estratégicos de desarrollo de la región.
- ✓ Incremento de la matrícula escolar a 1500 estudiantes
- ✓ Operar el programa Nacional de Tutorías
- ✓ Fomentar la competencia lingüística (ingles) de estudiantes y profesores por medio del programa proyecta 100,000
- ✓ Integrar estudiantes para que participen en el Programa Jóvenes de la Ciencia
- ✓ Integrar a más estudiantes para participar en el Modelo de Talento Emprendedor
- ✓ Fomentar la participación de estudiantes y maestros a cursar diplomados en línea

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

- ✓ Impulsar la participación de los docentes en las convocatorias de Perfil Deseable y Cuerpos Académicos
- ✓ Docentes que participen en la elaboración de material didáctico digital.
- ✓ Docentes que participen en publicaciones científicas del TecNM

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

XII. INDICADORES

INDICADOR DEL PROYECTO	PROYECTO	PROGRAMA	ACCION	CIERRE PIA 2018
PORCENTAJE DE PROFESORES CON POSGRADO	1	1	1	1
PORCENTAJE DE PROFESORES QUE PARTICIPAN EN CURSOS DE FORMACIÓN DOCENTE	2	1	1	59
PORCENTAJE DE PROFESORES QUE PARTICIPAN EN CURSOS DE ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL	3	1	1	47
PROFESORES FORMADOS Y CAPACITADOS	3	1	2	47
ESPECIALIDADES ACTUALIZADAS	4	2	1	7
PORCENTAJE DE PLANES Y PROGRAMAS DE LICENCIATURA ACREDITADOS O RECONOCIDOS POR SU BUENA CALIDAD	5	2	1	3
MATERIAL EDUCATIVO Y RECURSOS DIGITALES ACADÉMICOS DISEÑADOS Y PRODUCIDOS	7	3	1	0
ESTUDIANTES INSCRITOS EN MOOC'S	7	3	2	144
CENTRO COMPLEMENTARIO DE APRENDIZAJE EN OPERACIÓN	7	3	3	1
PLANTEL CON OPERACIÓN DE ENLACES DE INTERNET SIMÉTRICOS Y DEDICADOS	8	3	1	1
NUEVOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LICENCIATURA IMPLEMENTADOS	9	4	1	0



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO DE LICENCIATURA	9	4	2	305
PORCENTAJE DE ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO QUE PARTICIPAN EN EL PROYECTO INSTITUCIONAL DE ACOMPAÑAMIENTO Y TUTORÍA A ESTUDIANTES	11	4	1	305
PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN EL PROYECTO INSTITUCIONAL DE ACOMPAÑAMIENTO Y TUTORÍA A ESTUDIANTES	11	4	2	1143
PORCENTAJE DE PROFESORES QUE PARTICIPAN EN EL PROYECTO INSTITUCIONAL DE ACOMPAÑAMIENTO Y TUTORÍA A ESTUDIANTES	11	4	3	22
EFICIENCIA DE EGRESO	11	4	4	141
PORCENTAJE DE ESTUDIANTES BENEFICIADOS EN EL PROGRAMA NACIONAL DE BECAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	12	4	1	106
PORCENTAJE DE ESTUDIANTES BENEFICIADOS CON ALGÚN OTRO TIPO O PROGRAMA DE BECAS	12	4	2	20
IMPACTO DE LA DIFUSIÓN DE LA OFERTA EDUCATIVA DE LA INSTITUCIÓN	13	4	1	305
SOLICITUDES DE NUEVO INGRESO	13	4	2	388
PORCENTAJE DE ABSORCIÓN	13	4	3	305
ESTUDIANTES CON ALGUNA DISCAPACIDAD	15	4	1	70
ESTUDIANTES DE ZONAS VULNERABLES	15	4	2	397
ESTUDIANTES RECONOCIDOS POR SU TALENTO DEPORTIVO	16	5	1	79
ESTUDIANTES RECONOCIDOS POR SU TALENTO ARTÍSTICO	17	5	1	18

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

XIII.

CONCLUSIONES

La administración del Instituto Tecnológico de la Costa Grande que orgullosamente encabezo, ha presentado, los resultados de las actividades que desarrollamos en los diferentes escenarios de la vida institucional: adscritos a las dieciocho jefaturas de departamento, las tres subdirecciones y la dirección, con la finalidad de poner a disposición del público que la necesite toda la información contenida en: "Expedientes, reportes, estudios, actas, resoluciones, oficios, correspondencia, acuerdos, directivas, directrices, circulares, contratos, convenios, instructivos, notas, memorandos, estadísticas o bien cualquier otro registro que documente el ejercicio de las facultades o la actividad de los sujetos obligados y sus servidores públicos, sin importar su fuente o fecha de elaboración. Los documentos podrán estar en cualquier medio, sea escrito, impreso, sonoro, visual, electrónico, informático u holográfico; ", descrita en la fracción III del artículo 3o. de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental. Siendo obedientes a las disposiciones legales en este informe describimos, minuciosamente, todas las acciones realizadas con la finalidad de dar cumplimiento a las metas establecidas en nuestro PIID 2013-2018.

Para tal efecto estructuramos el desarrollo de la descripción de las actividades antes mencionadas en cinco procesos estratégicos:

- a. Proceso Académico
- b. Proceso de Vinculación
- c. Proceso de Planeación
- d. Proceso de Calidad
- e. Proceso Administración de los recursos

Para despedirnos, satisfechos por el deber legal cumplido de poner a la disposición del público en general toda la información generada en el ejercicio administrativo del presente sexenio, pero comprometidos a redoblar esfuerzos para alcanzar las metas que no fueron cumplidas y mantener el esfuerzo permanente de vencer los retos y desafíos que nos depare el futuro institucional, seguros de que el trabajo en equipo, la actitud de servicio y la actualización continua habrá de dotar a todos los integrantes de esta comunidad tecnológica, de las competencias que hagan posible la realización de nuestra visión: "Ser una institución educativa de alto desempeño, que habrá de contribuir a través de la formación profesional sustentable en el ámbito de la ciencia y el desarrollo tecnológico, a propiciar la mejora continua de la sociedad."

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"



Imagen 67 Platilla trabajadora



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

DIRECTORIO

L.C. Alfonso Miguel Cruz
Director del ITCG

Ing. Federico Villalobos Salomón
Subdirector Académico

M.I.A. Norma Lilia Olvera Campos
Subdirectora de Servicios Administrativos

Lic. Cerafin Pineda Hernández
Subdirector de Planeación y Vinculación

Lic. Rogelio Luis Morales Garza
Jefe del Depto. de Actividades Extraescolares

L.I. Carlos Edgardo Chávez Ochoa
Jefe del Centro de Cómputo

L.C. Yarely Mercado Torres
Jefa del Centro de Información

Arq. Eduardo Arizmendi Rivas
Jefe del Depto. de Ciencias Básicas

M.I.A. María Magdalena Vejar Chávez
Jefa del Depto. de Ciencias Económico-Administrativas

Ing. José Antonio Rendón Carbajal
Jefe del Depto. de Ciencias de la Tierra

Arq. Miriam Asenet Galeana Almanza
Jefa del Depto. de Comunicación y Difusión

Lic. Carlos Baltazar Oliva
Jefe del Depto. de Desarrollo Académico

Lic. Eduardo Galeana López
Jefe de la División de Estudios Profesionales

M.A. Teresa Téllez Luna
Jefa del Depto. de Gestión Tecnológica y Vinculación

Ing. Marly Nicolás Galeana
Jefe del Depto. de Mantenimiento de Equipo

Ing. Andrés Amparan Ocampo
Jefe del Depto. de Metal-Mecánica

Arq. María de Lourdes Fierros Montalvo
Jefa del Depto. de Planeación, Programación y Presupuestación

L.C. Martha Mondragón Bermúdez
Jefa del Depto. de Recursos financieros

L.C. Martha Adriana García Lagunas
Jefa del Depto. de Recursos humanos

L.C. María Victoria Solís Montes
Jefa del Depto. de Recursos Materiales y de Servicios

L.I. Nylha Irais Nava Hernández
Jefa del Depto. de Servicios Escolares

L.I. Miguel Ángel Silva Mondragón
Jefe del Depto. de Sistemas y Computación