



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



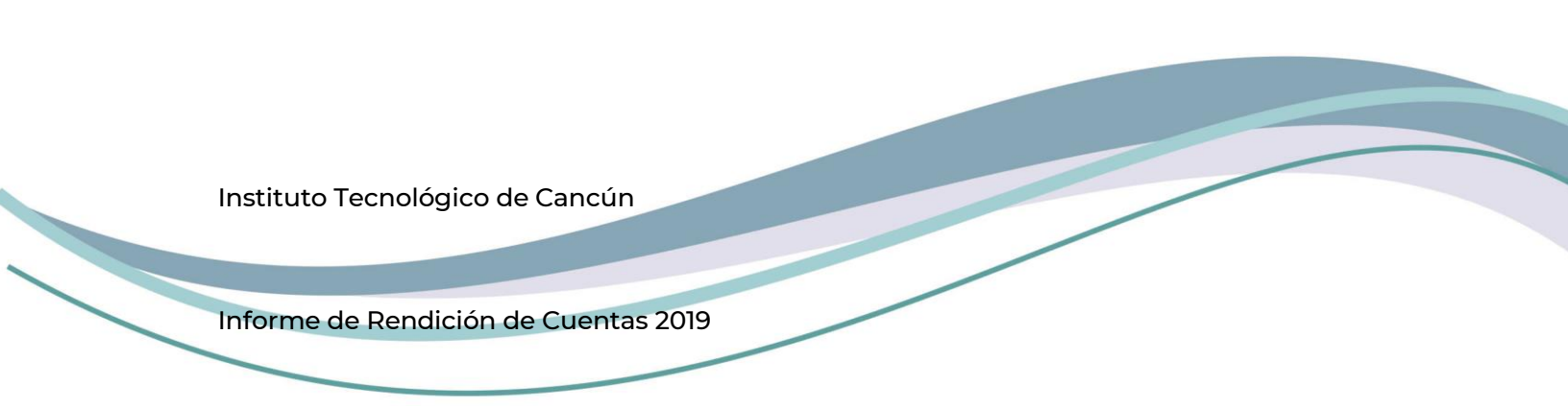
TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



INFORME DE RENDICIÓN DE
CUENTAS 2019

INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE CANCÚN





Instituto Tecnológico de Cancún

Informe de Rendición de Cuentas 2019

Tecnológico Nacional de México
Instituto Tecnológico de Cancún

Coordinación
Lic. José Israel Cupul Dzib
Lic. Viviana N. Andrade Armenta

Instituto Tecnológico de Cancún
Av. Kabáh km. 3 s/n
C.P. 77500, Cancún, Q. Roo
Tel. (998) 8807432

Prohibida la reproducción parcial o total por cualquier medio,
sin autorización escrita del Instituto Tecnológico de Cancún.

Febrero 2019

Impreso en México

DIRECTORIO	4
Mensaje Institucional	5
Marco Normativo	6
Capítulo 1. Calidad de los Servicios Educativos	7
Capítulo 2. Cobertura, Inclusión y Equidad Educativa	14
Capítulo 3. Formación Integral de los Estudiantes	20
Capítulo 4. Ciencia, Tecnología e Innovación	30
Capítulo 5. Vinculación de los Sectores Público, Social y Privado	33
Capítulo 6. Gestión Institucional, Transparencia y Rendición de Cuentas	36
Capítulo 7. Eventos	42
RETOS Y DESAFIOS	54

Directorio
del Instituto Tecnológico de Cancún

Dirección

Lic. Socorro Xóchitl Carmona Bareño
Directora

José Román Bracamonte Pacheco
Jefe del Departamento de Ciencias
Económico-Administrativas

Jorge Alberto Cano Tur
Jefe del Departamento de Desarrollo
Académico

Subdirección de Planeación y Vinculación

Víctor Manuel Olvera Cen
Subdirector de Planeación y Vinculación

Maria Sonia Reyes Sarabia
Jefa de la División de Estudios Profesionales

José Israel Cupul Dzib
Jefe del Departamento de Planeación,
Programación y Presupuestación

Alex Ramos Santiago
Jefe de la División de Estudios de Posgrado e
Investigación

Emery Concepción Medina Díaz
Jefa del Departamento de Gestión
Tecnológica y Vinculación

Subdirección de Servicios Administrativos

Viviana Nasheli Andrade Armenta
Jefa del Departamento de Comunicación y
Difusión

Rocío Lilia Mena Cantorán
Subdirectora de Servicios Administrativos

Juan Miguel Moran García
Jefe del Departamento de Actividades
Extraescolares

Paola Del Castillo Tello
Jefa del Departamento de Recursos Humanos

Gretty Jacqueline Montero Medina
Jefa del Departamento de Servicios Escolares

Esperanza Salazar González
Jefa del Departamento de Recursos
Financieros

Benita Torres Zúñiga
Jefa del Centro de Información

Juan Carlos Rodríguez Montez
Jefe del Departamento de Recursos
Materiales y Servicios

Subdirección Académica

Octavio Ramírez López
Jefe del Centro de Cómputo

Miguel Aurelio Luján Ramírez
Subdirector Académico

Jhon Henry Rojas Alonzo
Jefe del Departamento de Mantenimiento de
Equipo

Luis Arcadio Sánchez Quijano
Jefe del Departamento de Ciencias Básicas

Edwin Enrique López Álvarez
Jefe del Departamento de Sistemas y
Computación

Juan Carlos Navarrete Montero
Jefe del Departamento de Ingenierías

Mensaje Institucional

El Instituto Tecnológico de Cancún a sus 33 años de fundado continua refrendando su misión que le Pertinencia y Equidad, formando Profesionistas Integrales, Innovadores y Competitivos, que en este sentido y en cumplimiento a la normatividad vigente en materia de transparencia, el Instituto Tecnológico de Cancún se dio a la tarea de elaborar el Informe de Rendición de Cuentas 2019, para informar a la comunidad y a las autoridades estatales y federales del trabajo realizado, las metas alcanzadas y el destino de los recursos públicos ejercidos en un año de gestión.

En el informe se detallan las acciones realizadas por todo el personal en los procesos estratégicos académico, calidad, vinculación, planeación y administración de los recursos, así como de los resultados obtenidos, medidos a través de indicadores de desempeño que están alineados a los grandes objetivos nacionales de calidad, cobertura, formación integral, vinculación y desarrollo de la ciencia y la tecnología.

El informe pretende informar a la Dirección General del TecNM, de la contribución de este Instituto al logro de las metas nacionales, de igual manera informar a la Secretaría de Educación de Quintana Roo y al Gobierno del Estado que realizamos un gran esfuerzo para sumarnos a las metas y acciones planteadas en el Plan Estatal de Desarrollo.

Las acciones de seguimiento se vinculan a la normatividad establecida por la Secretaría de Educación Pública, de tal manera que la aplicación del recurso respecto del presupuesto anual autorizado y los resultados obtenidos se utilizan para integrar el reporte de indicadores solicitados por las instancias reguladoras del presupuesto, así como el relacionado al ejercicio de los recursos financieros extraordinarios autorizados.

Cabe aclarar que este es un informe de todas las áreas de la Institución, donde se pretende presentar una síntesis de las acciones documentadas más relevantes que se realizaron, así mismo, de los logros alcanzados en cada uno de los departamentos de la estructura, entendemos que es responsabilidad compartida lo que es hoy y queremos que en el futuro sea el Instituto Tecnológico de Cancún.

Equipo Directivo del ITCancún

I. Marco normativo

El TecNM fue creado como órgano administrativo desconcentrado de la SEP por Decreto Presidencial, publicado el 23 de julio de 2014 en el DOF, con autonomía técnica, académica y de gestión. Quedan adscritos a éste los Institutos Tecnológicos y Centros de Investigación, Docencia y Desarrollo de Educación Superior Tecnológica. Tiene la facultad para coordinar las funciones y las actividades académicas, administrativas y de desarrollo y uso de tecnologías de la información y comunicación para apoyar el aprendizaje de sus estudiantes. Asimismo, tiene la atribución de impulsar la elaboración de programas de los Institutos Tecnológicos y Centros, a través del Programa Sectorial de Educación, para fomentar la investigación, la innovación y el desarrollo tecnológico. La institución cuenta con estructura orgánica y funciones de los 22 puestos que la componen, que están establecidas en el Manual de Organización General del TecNM, publicado en el DOF el 20 de diciembre de 2018. Adicionalmente, en el marco de sus estrategias de austeridad, transparencia y rendición de cuentas, el TecNM promueve la reducción de gastos en actividades adjetivas y su reorientación hacia las acciones sustantivas del proceso educativo, bajo el principio de optimización de recursos, para que los servicios educativos ofrecidos mantengan o eleven su calidad para cumplir con las expectativas que la sociedad mexicana tiene de la Institución Educativa de Nivel Superior de mayor presencia en el país. Finalmente, cuenta con un Reglamento Interior del Trabajo del Personal Docente de los Institutos Tecnológicos y con el Reglamento Interno de Trabajo del Personal No Docente de los Institutos Tecnológicos, que rigen las condiciones interiores de trabajo y regulan las relaciones laborales entre dicho personal y las autoridades.

CAPÍTULO 1. CALIDAD DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS

A. Acreditación de los programas de licenciatura y reconocimiento de los posgrados.

Para fortalecer la calidad y pertinencia de los programas educativos de licenciatura se cuenta con la acreditación y/o evaluación; que es el reconocimiento público que otorga un organismo acreditador ajeno a la Institución de Educación Superior y reconocido formalmente por los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) y Acreditadores Reconocidos por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior, A.C. (COPAES), en el sentido de que el programa cumple con criterios, indicadores y estándares de calidad establecidos previamente por el organismo acreditador, relativos a la estructura, funcionamiento, insumos, procesos y resultados.

Durante el 2012 se logró la acreditación de los 2 primeros programas educativos de licenciatura: Ingeniería en Sistemas Computacionales (Febrero) y la Ingeniería en Electromecánica (Septiembre).

Para el 2017 nuestro Instituto ya tenía 4 carreras acreditadas (ISIC, IEME, LADM y LCON), mientras para el 2018 se continuó con la gestión para la obtención de incrementos significativos de los recursos presupuestales, ordinarios y extraordinarios (equipamiento, bibliografía y plazas), con el fin de alcanzar el 100% de las carreras acreditadas.

Es para el año 2019 que se logra la Acreditación Internacional del Programa Educativo Ingeniería en Sistemas Computacionales con vigencia de 3 años avalado por CACEI y la Reacreditación de los programas educativos de Licenciatura en Administración y Contador Público con una vigencia de 5 años, avalado por CACECA.

B) Personal docente

a. Sistema Nacional de Investigadores.

Durante el 2019, se obtuvieron los siguientes resultados:

Nombre	Nivel	Observaciones
VERDE G+OMEZ JOSÉ YSMAEL	SNI Nivel 2	Efectos 1 enero 2019
VALENZUELA MUÑIZ ANA MARÍA	SNI Nivel 1	Profesora de cátedras Conacyt
OBOMBO MAGIO KENNEDY	SNI Nivel 1	Profesor de cátedras Conacyt
HERNÁNDEZ DIEGO CELIA	Candidata a SNI Nivel 1	Profesora de cátedras Conacyt

b. Reconocimiento de perfil deseable

Este punto es de vital importancia para los catedráticos del IT Cancún, en virtud de que los provee de la habilitación y el reconocimiento para el trabajo académico con base en

los perfiles adecuados, significando esto, la profesionalización del profesor. Se trata de reconocer a los profesores que cumplen, con eficacia y equilibrio sus funciones de profesor de tiempo completo, en lo que atañe a la generación y aplicación del conocimiento, el ejercicio de la docencia y su participación en actividades de tutorías y de gestión académica, y dotar a quienes sean reconocidos con el perfil deseable, de los implementos básicos para el trabajo académico de alto nivel.

Por lo anterior para el 2019, los profesores con Perfil Desable son:

Nombre	Estatus	Observaciones
VERDE GÓMEZ JOSÉ YSMAEL	Ratificación de distinción por 6 años en convocatoria 2018	
GUILLEN ARGÜELLES ELISA	Ratificación de distinción por 3 años en convocatoria 2018	
OBOMBO MAGIO KENNEDY	Ratificación de distinción por 3 años en convocatoria 2018	Apoyo económico de 40,000.00

c. Profesores con posgrado

Por la importancia que tiene este componente para asegurar la calidad educativa, nuestro Instituto Tecnológico de Cancún cuenta con un total de 27 Profesores de

Número de Profesores - Tiempo Completo																
Total de profesores de Tiempo Completo		Licenciatura		Especialidad		Maestría (con grado académico)		Maestría (sin grado académico)		Doctorado (con grado académico)		Doctorado (sin grado académico)		Con Discapacidad		EDITAR
H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
50	15	28	10	0	0	17	4	0	0	5	1	0	0	0	0	
																Actualizar

Número de Profesores - 3/4 de Tiempo																
Total de profesores de 3/4 de Tiempo		Licenciatura		Especialidad		Maestría (con grado académico)		Maestría (sin grado académico)		Doctorado (con grado académico)		Doctorado (sin grado académico)		Con Discapacidad		EDITAR
H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
3	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
																Actualizar

Número de Profesores - Medio Tiempo																
Total de profesores de Medio Tiempo		Licenciatura		Especialidad		Maestría (con grado académico)		Maestría (sin grado académico)		Doctorado (con grado académico)		Doctorado (sin grado académico)		Con Discapacidad		EDITAR
H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
4	6	2	5	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	Actualizar

Número de Profesores - Horas de Asignatura																		EDITAR
Total de profesores con Horas de Asignatura		Licenciatura		Especialidad		Maestría (con grado académico)		Maestría (sin grado académico)		Doctorado (con grado académico)		Doctorado (sin grado académico)		Con Discapacidad				
H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M			
56	20	47	16	0	0	7	4	0	0	2	0	0	0	0	0	Actualizar		

Tiempo completo con Posgrado.

C) Programas de Apoyo a la Formación Profesional

Como resultado del proceso de diseño e innovación curricular, enfocado al desarrollo de competencias profesionales, de que fueron objeto los programas educativos en los Institutos Tecnológicos, y con el propósito de impulsar el Programa Institucional de Actualización profesional y Formación Docente, nuestro Instituto, logró capacitar a 38 de 50 con un porcentaje de 76 % de profesores de tiempo completo, sobrepasando así el indicador de personal docente capacitado establecido en el Plan Rector de Calidad de 75%.

Los cursos fueron dirigidos para actualizar y preparar a los profesores en las teorías del aprendizaje basado en competencias, planeación de cursos, teorías de la información y en temas específicos de las diferentes áreas de aprendizaje de la Institución.

No.	CURSOS ENERO-DICIEMBRE 2019	PARTICIPANTES	HOMBRES	MUJERES
1	La función tutorial en la autonomía del alumno para su aprendizaje	33	21	12
2	Herramientas digitales para docentes	25	15	10
3	Herramientas para evaluar el aprendizaje en el aula	16	13	3
4	EC0391Verificación de las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo	10	5	5
5	Redacción de productos académicos de posgrado	47	32	15
6	Impuestos personas físicas	13	4	9
7	Diseño y desarrollo de aplicaciones 3D	12	12	0
8	El programa Institucional de Tutoría Académica para la formación integral del tutorado	41	28	13
9	Prestaciones, régimen obligatorio, ISSSTE	26	14	12
10	Taller el rol de la docencia en la acreditación internacional	23	22	1



La evaluación del desempeño y actitud en sus labores cotidianas, lo cual permite tomar mejores

decisiones en los procesos de capacitación. A los profesores les sirve para mejorar sus clases, así como les otorga puntos para el proceso de la beca del desempeño docente.

Este proceso se realiza vía internet, y es realizada por los alumnos como un requisito obligatorio para su inscripción en el siguiente ciclo escolar. Los cuestionarios son analizados por un sistema de información que emite resultados por profesor y por carrera.

Durante el 2019 fueron evaluados un promedio de 154 docentes con una calificación promedio de 4.36

AREA ACADEMICA	ENERO-JUNIO		AGOSTO-DICIEMBRE	
	DOCENTES EVALUADOS	CALIFICACIÓN PROMEDIO	DOCENTES EVALUADOS	CALIFICACIÓN PROMEDIO
CIENCIAS ECONÓMICOS ADMINISTRATIVAS	78	4.16	78	4.70
CIENCIAS BÁSICAS	20	4.15	20	3.91
SISTEMAS Y COMPUTACIÓN	21	4.17	25	4.21
INGENIERÍAS	32	4.11	34	4.04
TOTAL (6)	151	4.15	157	4.22

E) Centro de Información

A continuación presentaremos las actividades realizadas en esta área:

ADQUISICIÓN E INGRESO DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO TANGIBLE

MATERIAL	EJEMPLARES	INVERSIÓN
LIBROS IMPRESOS ADQUISICIÓN	39	19, 998
LIBROS IMPRESOS DONACIÓN	34	
TESIS	525	---
REVISTAS	28	---
TOTAL	625	19, 998

ATENCIÓN A USUARIOS

En los ciclos escolares enero-junio y agosto- diciembre de 2019 se atendieron a 335, 834 usuarios con un promedio diario de 2,098 usuarios, ofreciendo los servicios de consulta en sala, préstamo externo, consulta de material bibliográfico especializado, préstamo de equipos de cómputo para consulta vía internet y paquetería office, préstamo de lokers, cubículos de estudio, así como servicio de fotocopiado.

Adicionalmente, se impartieron cursos de formación de usuarios, asesorías y acceso a la biblioteca virtual del ITCancún, y los talleres de oratoria, creación literaria y declamación que forman parte del Programa de Fomento a la Lectura con los siguientes datos:

PRÉSTAMO Y CONSULTA

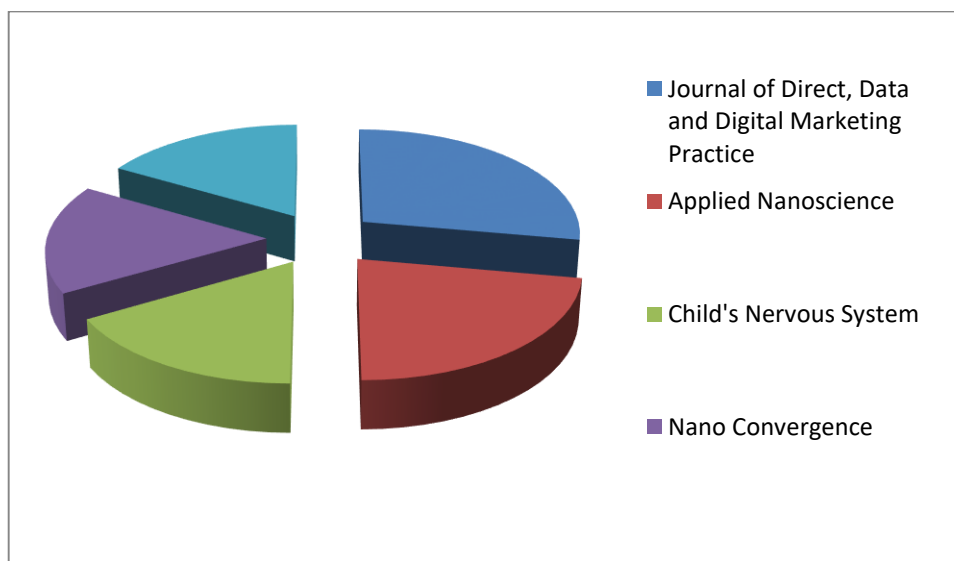
Acervo impreso

Según los registros del software SIUBUC se brindó préstamo a domicilio de 9,432 libros impresos mientras que en las salas de lectura se consultaron en sala 31,233 ejemplares del acervo general y especializado.

Biblioteca Virtual

Como parte del impulso y consolidación del uso de las tecnologías de la información y comunicación (TIC) en los servicios, se impartieron cursos de formación de usuarios para el uso adecuado de la biblioteca virtual al 100% de los estudiantes de nuevo ingreso, se brindó asesorías y servicio de cómputo para investigación on line durante 14,302 horas en el área de cómputo del Centro de lo que se tradujo en el uso de la biblioteca virtual arrojando las siguientes estadísticas:

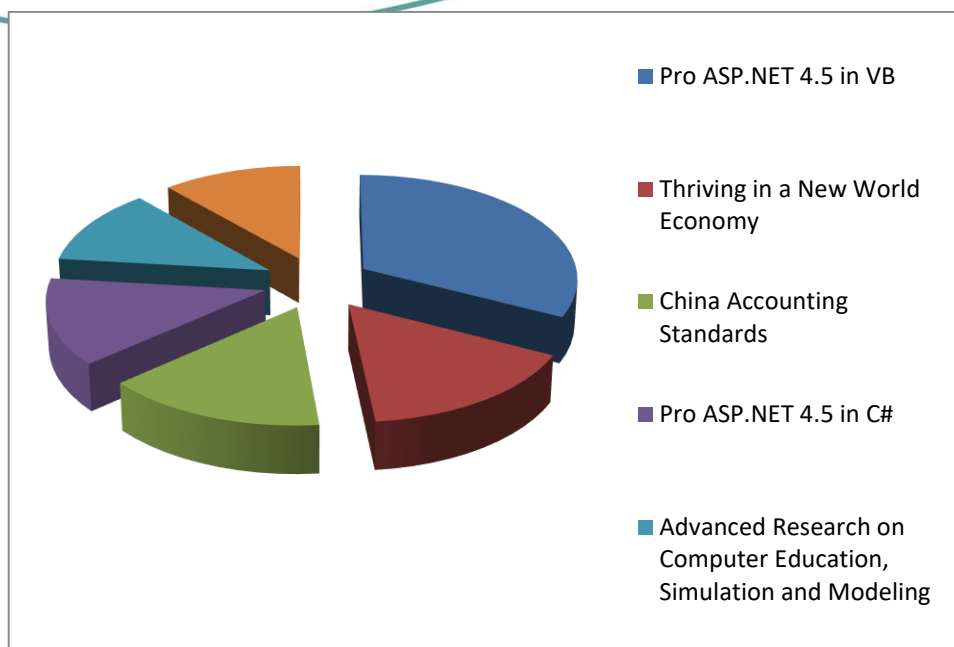
Ilustración 1: Journals



La presente gráfica muestra un mayor uso de journals en las áreas de nanotecnología y marketing, conservando la tendencia de años anteriores.

Por lo que respecta a Springer.link Chapter Book Report, las áreas de conocimiento de mayor demanda fueron las siguientes, mostrando un incremento en las áreas de sistemas computacionales y económicos- administrativas

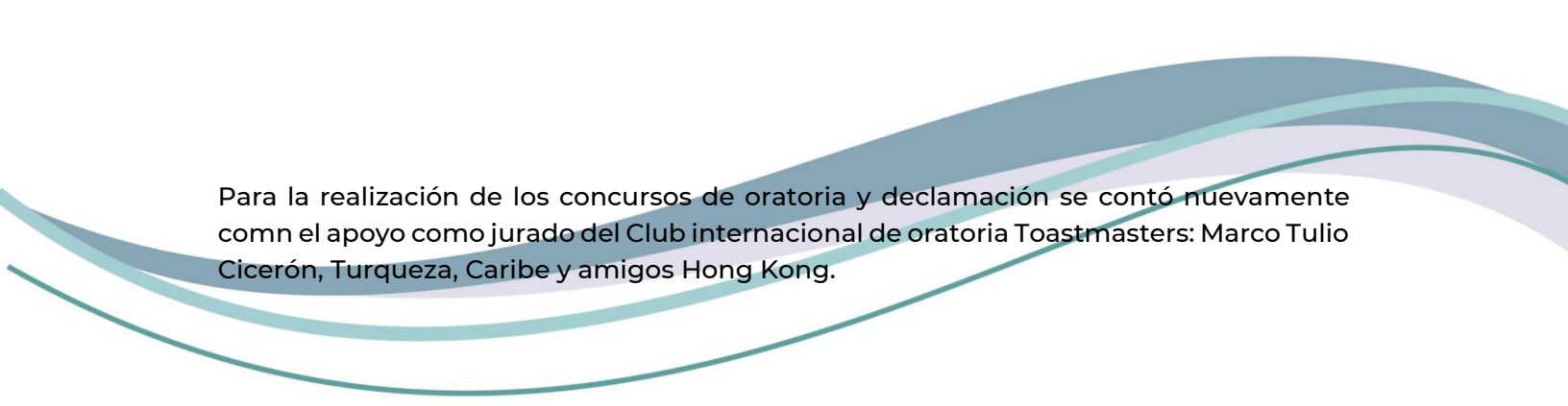
Ilustración 2: Chapter Book Report



FOMENTO A LA LECTURA

En 2019 se integraron 1,134 estudiantes todas las carreras al Programa de Fomento a la Lectura en las que se promovió la reflexión de los valores institucionales “Respeto” durante el ciclo enero- junio e “Integridad” durante el ciclo agosto –diciembre llevando a cabo las siguientes acciones:

ACTIVIDAD	NÚMERO
Círculos de Lectura	670 estudiantes
Horas de lectura de voz	8,710 horas
Taller de Oratoria	396 participantes
2 Concursos de oratoria internos	396 concursantes
Taller de Declamación	43 participantes
2 Concursos de declamación	43 concursantes
2 Jornadas Literarias	670 participantes
Rally de Lectura	210 participantes
1 Concurso de disfraces de personajes literarios	412 concursantes
Taller de creación literaria	25 participantes
1er. Concurso de Creaciones literarias	8 participantes
Creación de un bosque literario	32 árboles, 1242 twitters literarios



Para la realización de los concursos de oratoria y declamación se contó nuevamente con el apoyo como jurado del Club internacional de oratoria Toastmasters: Marco Tulio Cicerón, Turqueza, Caribe y amigos Hong Kong.

CAPÍTULO 2. COBERTURA, INCLUSIÓN Y EQUIDAD EDUCATIVA

A) Cobertura de los Institutos Tecnológicos

El 23 de julio de 2014, por Decreto Presidencial publicado en el Diario Oficial de la Federación, se creó el Tecnológico Nacional de México (TecNM), como señala el Decreto, es un organismo desconcentrado de la Secretaría de Educación Pública, con autonomía técnica, académica y de gestión. El acto jurídico-administrativo del Ejecutivo Federal dio origen formal a la institución nacional de educación superior más grande del país. A la fecha, se reportan oficialmente 132 federales (126 Institutos tecnológicos, cuatro Centros Regionales de Optimización y Desarrollo de Equipo y dos Centros de Investigación); así como por 122 descentralizadas, distribuidas en las 32 entidades del país; en las cuales estudian, durante el ciclo escolar 2018-2019, 608,283 alumnos.



B) Oferta Educativa

Desde 1986, el Instituto Tecnológico de Cancún se incorpora en el escenario nacional y estatal para enfrentar los desafíos de un estado en crecimiento, con una realidad distinta para el país, pero sobre todo, que exigía establecer los mecanismos y estrategias para hacer posible una sociedad diferente, a través de la educación, la investigación, y la preservación y difusión de la cultura.

A 33 años de su existencia, han egresado de las aulas del Instituto Tecnológico de Cancún, 6,369 profesionistas, los mismos que se han incorporado al sector productivo, social y gubernamental en varios estados del país y en el extranjero.

A la fecha el TecNM Campus Cancún ofrece 8 carreras profesionales, 2 maestrías y 2 doctorados:

- ❖ Ingeniería Civil
- ❖ Ingeniería en Sistemas Computacionales
- ❖ Ingeniería Mecatrónica
- ❖ Ingeniería Electromecánica
- ❖ Ingeniería en Gestión Empresarial
- ❖ Ingeniería en Administración
- ❖ Licenciatura en Administración
- ❖ Contaduría Pública

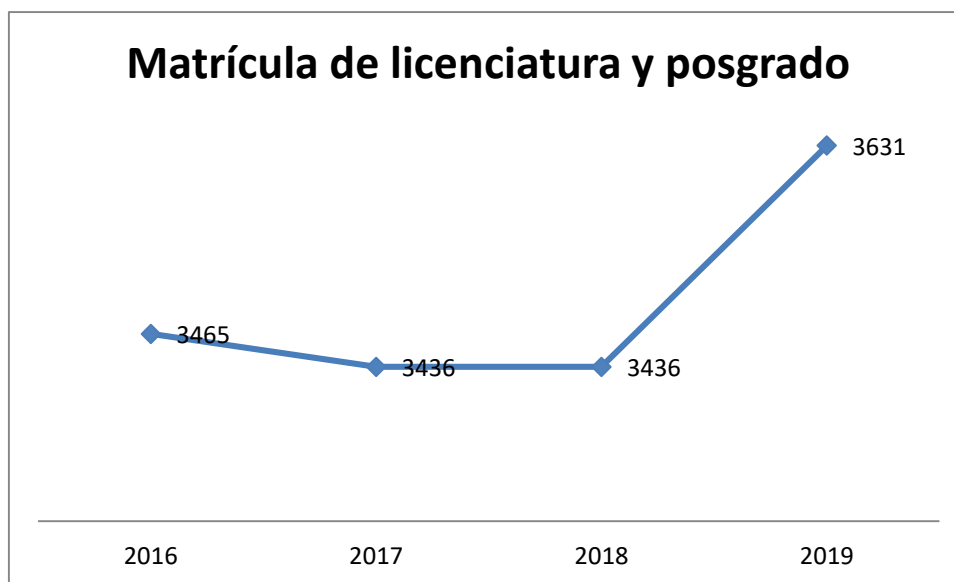
- ❖ Maestría en Ciencias Ambientales
- ❖ Maestría en Administración en Negocios
- ❖ Doctorado en Ciencias Ambientales (Autorización)
- ❖ Doctorado en Ciencias en Materiales (en Liquidación)

Se continúan realizando estudios de mercado de manera permanente entre jóvenes de educación media superior para hacer una detección de necesidades y preferencias, así como las necesidades del sector productivo para que nuestras carreras tengan pertinencia.

C) Matrícula de licenciatura y posgrado

El año 2019 estuvo lleno de retos y compromisos orientados a la formación de profesionistas de calidad. Los avances y resultados que se alcanzaron en el año, fue obra del esfuerzo y del trabajo en equipo. Durante el 2019 el Instituto Tecnológico de Cancún atendió una matrícula de 3,631 estudiantes de licenciatura y posgrado.

2016	2017	2018	2019
3465	3436	3436	3631



El Instituto ha hecho un esfuerzo extraordinario para incrementar su matrícula con la misma planta docente de tiempo completo porque Quintana Roo tiene muy baja cobertura de jóvenes entre 19 y 23 años, siendo ésta únicamente del 19%.

En el proceso de selección de alumnos para nuevo ingreso durante el 2018, presentaron un total de 1,263 aspirantes, integrando así a un total de 987 estudiantes a esta Comunidad Tecnológica Estudiantil.

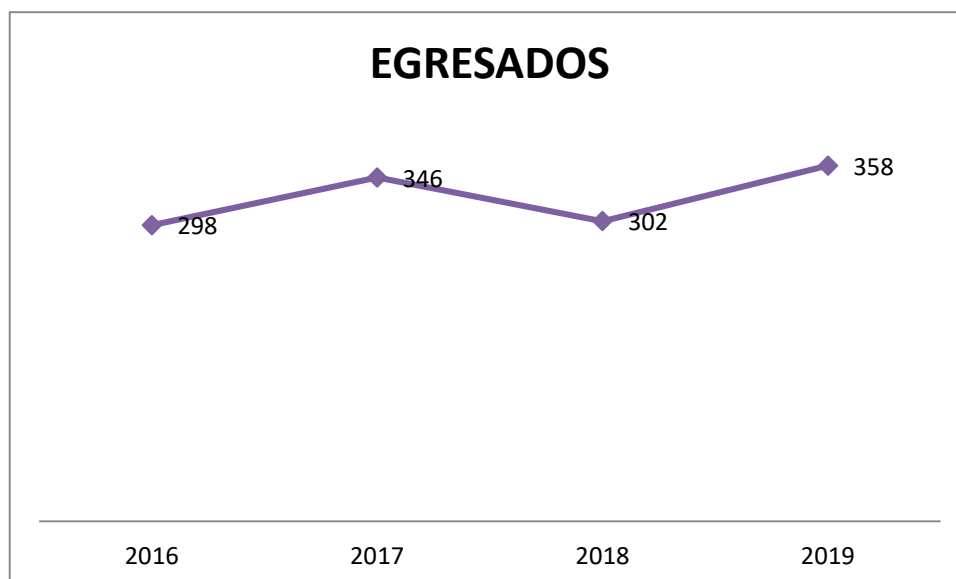
D) Información de los programas educativos.

a) Eficiencia Terminal y Egresados

Durante el 2019, 358 estudiantes terminaron su preparación profesional de las diferentes carreras.

Eficiencia Terminal			
2016	2017	2018	2019
51	52	52	51

Decididos a alcanzar nuestra meta establecida en el PIID, nuestro Instituto Tecnológico de Cancún reclama la atención y consolidación del Programa Nacional de Tutorías y de acciones ininterrumpidas para incidir favorablemente en esta materia y reducir los índices de deserción y reprobación.

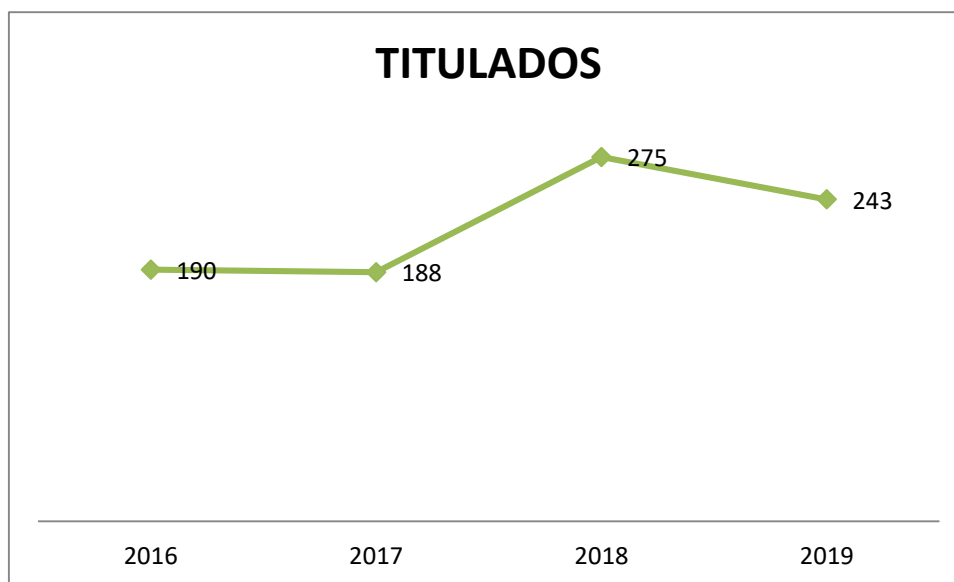


b) Titulados

Para la Institución, es de suma importancia que sus egresados se titulen, debido a esto es que se ha insistido en la importancia que tienen los proyectos de investigación derivados de la modalidad "Titulación Integrada" y "Memoria Técnica de Residencia Profesional" a fin de promover la investigación entre nuestros alumnos y egresados.

Como estrategias importantes para el incremento en el índice de titulación, nuestro Instituto ha estado trabajando con la promoción de las opciones de titulación entre los alumnos y egresados de nuestro Sistema, además de apegarse al programa de reducción de tiempos para realizar el trámite de expedición de título y cédula profesional, siendo éste en forma digital a partir del año 2018. Por lo anterior, durante el 2019 se titularon 243 egresados, sumando así un total de 896 egresados titulados durante el período 2016-2019.

TITULADOS			
2016	2017	2018	2019
190	188	275	243



A. Gestión de apoyo a los estudiantes

a) Programa Nacional de Tutorías

Para asegurar la permanencia y conclusión de estudios del alumnado, se instituyó el Programa Nacional de Tutorías. A este respecto, se formuló el Lineamiento para la Operación del Programa de Tutorías y se actualizaron el Manual del Tutor del SNIT y el Cuaderno de Trabajo de Tutoría del Estudiante del SNIT, lo cual permitió que nuestro Instituto, atendiera durante el 2019 a una población total de 988 estudiantes, con el apoyo de 34 tutores .

Este apoyo incide, además, y de manera directa, en el mejoramiento del índice de egreso de los programas de licenciatura. Sin embargo, se requiere fortalecer la operación del Programa Nacional de Tutorías y generar el compromiso de todos los Institutos Tecnológicos para operar el correspondiente Programa Institucional de Tutorías, así como ofrecer el Diplomado para la Formación de Tutores Basado en Competencias.

Adicional a las tutorías, durante el 2019 se realizó 1 reunión con padres de familia a fin de que conozcan los beneficios del programa y cómo la institución hace esfuerzos en beneficio de sus alumnos, logrando un acercamiento con 364 padres de familia de

alumnos de los diferentes turnos de cada una de las carreras de este Instituto. Además de 1 semana de pláticas de inducción con la asistencia de 801 estudiantes y 1 plática sobre “Mitos y realidades de las drogas” presentada a 491 estudiantes.

b) Programas Nacionales de Becas

Los sistemas de becas no sólo garantizan el derecho a la educación en condiciones de igualdad, sino que han contribuido de manera significativa a que aumenten las oportunidades de acceso y permanencia en la educación superior tecnológica de miles de jóvenes mexicanos, especialmente de los sectores más vulnerables, impulsándolos a que concluyan sus estudios. Y es muy significativo señalar que un número creciente de estudiantes indígenas y de bajos recursos matriculados en los Institutos Tecnológicos, se ha visto beneficiado por los apoyos económicos que otorgan los diferentes programas de becas.

1. Programa Nacional de Becas de Manutención

Durante el 2019, a través de la Coordinación Nacional de Becas de Educación Superior (CNBES) se benefició a 499 alumnos con un monto total de \$1369,200.00.

2016	2017	2018	2019
752	769	48	321
\$8,115,360.00	\$8,636,640.00	\$528,000.00	1155,600.00

TRANSPORTE

278	573	39	178
\$556,500.00	\$1,031,400.00	\$46,800.00	213,600.00

2. Programa de Fortalecimiento de Becas (Becas Especiales)

El Programa de Fortalecimiento de Becas de la Subsecretaría de Educación Superior promueve el reconocimiento al desempeño y logro académico; impulsa a los estudiantes para que un mayor número de ellos cumpla el servicio social; fortalece la vinculación entre las Instituciones de Educación Superior (IES) y su entorno, y alienta la titulación de los egresados. Es decir, el programa se abre en tres modalidades expresas:

- a) beca de excelencia,
- b) beca de servicio social profesional y,
- c) beca de titulación.

Su operación inició durante el 2008, y durante el 2019 se beneficiaron un total de de 35 estudiantes correspondientes a \$364,000.00 pesos

2016	2017	2018	2019
		32	35
		\$332,800.00	364,000.00

Es así, que durante el período correspondiente a este informe se ha beneficiado a 35 estudiantes de las distintas carreras de nuestro Instituto.

1) Becas Institucionales

El Instituto preocupado por el resto de los alumnos que no tienen acceso a las becas anteriormente mencionadas, y que sin embargo, cumplen con requisitos socioeconómicos y académicos, son apoyados bajo dos programas:

- becas de reinscripción y
- becas alimenticias

Durante el 2019 se apoyó a un promedio de 200 estudiantes con becas alimenticias por un monto total del período de \$250,000.00 pesos.

2016	2017	2018	2019
BECAS ALIMENTICIAS			
250	250	231	200
\$600,000.00	\$520,000.00	\$480,000.00	\$250,000.00

2) Becas de apoyo a estudiantes de posgrado

Con la finalidad de coadyuvar a la formación de científicos y tecnólogos de alto nivel, fomentar la investigación y el desarrollo de proyectos, e incrementar la capacidad científica y tecnológica de nuestro país, se gestionan becas para realizar estudios de posgrado en otras IES nacionales o del extranjero.

Es por ello que durante el 2019 se otorgaron un total de \$42,000.00 pesos a un total de 3 estudiantes de posgrado.

CAPÍTULO 3. FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES

A) Promoción cultural y deportiva

La formación integral busca fomentar la responsabilidad y la justicia social, el respeto a la diversidad, la tolerancia y el desarrollo sustentable de la persona. También requiere la internalización de valores, actitudes y formas de comportamiento que contribuyen a que el estudiante participe en la transformación y el mejoramiento de las condiciones sociales.

La importancia de desarrollar habilidades distintas a la profesión (ya sean artísticas, culturales, deportivas, etc) ayuda a que el alumno construya un conocimiento más crítico y competente, porque tendrá un papel más activo en su aprendizaje y construirá su propio conocimiento a través de la interacción entre su realidad personal, su propia experiencia y su relación con la sociedad.

Durante el 2019 se contó con la participación de 1,878 estudiantes en actividades extraescolares, lo que representa el 51.52% de la población total, dando cumplimiento prácticamente durante todo el período con el indicador del SGC.

A) Promoción Cultural, Cívica y Deportiva

Los equipos representativos del Instituto Tecnológico de Cancún, en las tres áreas cívica, deportiva y Cultural tuvieron una destacada participación durante todo el año 2019, a continuación, se enumera las principales actividades en que participaron:

1. EVENTOS CIVICOS

ESCOLTA Y BANDA DE GUERRA:

Del 22 al 26 de febrero se realizó el XXV Encuentro Nacional de Escoltas y Bandas de Guerra del TecNM, siendo sede el Instituto Tecnológico de Nuevo León, en la ciudad de Monterrey, N.L., en esta ocasión se hizo entrega del sable simbólico se resguarda por un año el tecnológico sede de la edición anterior, y del cual fuimos sede del XXIV Encuentro Nacional de Escoltas y Bandas de Guerra del TecNM realizado en la ciudad de Cancún del 21 al 26 de febrero de 2019, el estudiante Bryan Vidal Castrejón de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales comandante de nuestra banda de



guerra hizo entrega de este sable al instituto sede.

Durante el año 2019 la escolta y banda de guerra tuvieron una destacada participación en eventos del propio instituto como ceremonias de graduación y ceremonias de inicio

de cursos así como la ceremonia de honores a la bandera, tuvimos la invitación para participar en organismos públicos y privados en las ceremonias de honores a la bandera así como en congresos a nivel nacional e internacional, en del mes febrero el día de la bandera participamos en una demostración en el municipio de Felipe Carrillo Puerto, así como el desfile del 16 de septiembre con motivo de las fiestas patrias en nuestro municipio.

EVALUACIÓN REGIONAL DE ESCOLTAS Y BANDAS DE GUERRA

Del 22 al 24 de noviembre de 2019, se realizó la VI Evaluación Regional de Escoltas y Bandas de Guerra, siendo sede de este encuentro regional el Instituto Tecnológico de Mérida, teniendo una destacada participación nuestro instituto



2. EVENTOS DEPORTIVOS

CONDDE:

Como es costumbre durante los meses de febrero a abril se realiza las eliminatorias en su etapa local, estatal, regional y nacional del CONDDE en el cual nuestro instituto tiene una participación muy activa destacando la participación de los equipos de: atletismo, ajedrez, béisbol, karate y volibol de playa varonil, donde los equipos de béisbol, atletismo y karate pasan a la etapa regional realizada en la ciudad de Villahermosa y nuestra representate de karate llego a la etapa nacional en la ciudad de Mérida, Yuc.



INTERTECNOLOGICOS ETAPA REGIONAL

Del 3 al 8 de abril de 2019 se realizó la etapa regional del Evento Nacional Deportivo del TECNM, deportes de conjunto e individuales en el Instituto Tecnológico de Mérida, en la ciudad de Mérida, Yuc., teniendo una participación en todas las disciplinas de conjunto: Béisbol, Basquetbol femenino y varonil, soccer femenino y varonil, voleibol de sala femenino y varonil, al igual que volibol de playa femenino y varonil, igual tuvimos representantes de atletismo, ajedrez y natación, logrando el pase al evento nacional las disciplinas de Soccer femenino, volibol de playa varonil, ajedrez y natación.



LIGA UNIVERSITARIA DE CANCÚN

De igual manera tenemos una participación muy activa en la Liga Universitaria de Cancún donde participan la gran mayoría de las universidades e instituciones de nivel superior en la ciudad de Cancún teniendo una destacada participación en los deportes

de conjunto lo cual nos da la oportunidad de desarrollar las habilidades deportivas y preparase para los eventos de competencia.

TORNEO DEPORTIVO DE ANIVERSARIO

Como cada año se realizó el evento deportivo del 33 Aniversario de nuestro instituto por lo que se realizaron torneos relámpagos de soccer femenino y varonil, basquetbol y volibol de sala, con una excelente participación de todos los estudiantes de este instituto

EVENTO NACIONAL DEPORTIVO DE LOS TECNM

Del 3 al 8 de noviembre de 2019 se realizó el LXIII Evento Nacional Deportivo del TECNM, en el Instituto Tecnológico de Ciudad Madero, en la ciudad de Tampico Tamaulipas, nuestros equipos participaron muy dignamente logrando una destacada participando obteniendo el 2do lugar a nivel Nacional nuestro representativo de volibol de playa varonil y el 3er lugar en Ajedrez varonil logrando quedar en el lugar número 44 del ranquin nacional del TECNM, de acuerdo a la participación de diferentes representativos.



3. EVENTOS CULTURALES

JUEVES UNIVERSITARIOS CULTURALES

Los grupos culturales de: música, danza, teatro, creación literaria participaron en diversas actividades destacando los jueves culturales donde en un intercambio entre las diferentes universidades de la ciudad de Cancún participamos en estos programas logrando fomentar la cultura y desarrollar las habilidades artísticas de nuestros estudiantes



1era DEMOSTRACIÓN CULTURAL DE LOS TECNOLÓGICOS

En día de 2 de junio se realizó en el Parque de las Palapas, siendo el máximo recinto de la cultura en nuestra ciudad la 1era Demostración Cultural de los Tecnológicos zona Sureste, con la participación de los grupos de: música, danza, creación literaria, pintura y teatro de los Institutos Tecnológicos hermanos de: Cancún, Calkini, Lerma, Felipe Carrillo Puerto, Hopelchen y Mérida lo cual fue una excelente demostración de talento que delito por más de 4 hrs al público de nuestra ciudad que asisten a este emblemático parque de “Las Palapas”, teniendo el apoyo del Instituto de la Cultura y las Artes del ayuntamiento de Benito Juárez

FESTIVAL INTERNACIONAL DE MÚSICA CANCÚN

Tenemos una participación muy activa en este importante festival a nivel nacional e internacional en esta ocasión fuimos sede del “concierto por la paz” con una destacada asistencia de la comunidad cancanense y estudiantil.

El 23 de octubre se presentó en el Aula Magna el grupo: “El Bajo Mundo del Contra” con una concurrida participación de nuestros estudiantes los cuales disfrutaron una excelente demostración de talento artístico y cultural.

FIN DE CURSOS

Como ya es tradición el miércoles 4 de diciembre se realizó el cierre de cursos de los grupos culturales teniendo una excelente participación de los grupos de: danza, teatro, salsa, ritmos latinos, creación literaria y música, presentando un programa con enfoque navideño, con la asistencia de padres de familia, amigos y personal de nuestro instituto.



ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES

Durante el semestre agosto diciembre se ofertaron las diferentes actividades deportivas, culturales y cívicas para fortalecer la educación integral para desarrollar las competencias que los estudiantes desarrollan al participar en estas actividades, tales como: trabajo en equipo, toma de decisiones, trabajar bajo presión, así como la



integración entre ellos “ponerse la camiseta” y formar parte de la familia “tucanes”, siendo las siguientes actividades que se ofertaron a nuestra comunidad estudiantil

DEPORTIVAS	CULTURALES Y CIVÍCAS
ATLETISMO	ESCOLTA Y BANDA DE GUERRA
AJEDREZ	DANZA
BÉISBOL	TALLER COREOGRÁFICO
BASQUETBOL AMBAS RAMAS	SALSA
SOCCER AMBAS RAMAS	RITMOS LATINOS
VOLEIBOL DE SALA AMBAS RAMAS	TEATRO
VOLEIBOL DE PLAYA AMBAS RAMAS	MÚSICA Y CANTO
SOFTBOL FEMENIL	CREACIÓN LITERARIA
TOCHITO	LABOR ALTRUISTA

Con esta amplia gama de actividades nuestros estudiantes pueden participar y desarrollar sus talentos deportivos, culturales.

A continuación, se presenta un resumen de la participación en las diferentes actividades durante el año 2019

FEBRERO JUNIO 2019

NÚM.	ACTIVIDAD	NÚM. DE PART	HOMBRES	MUJERES
1.-	XXV ENCUENTRO NACIONAL DE ESCOLTAS Y BANDAS DE GUERRA	1	1	
2.-	LIGA UNIVERSITARIA DE CANCUN	94	67	27
3.-	CONDDE ESTATAL	87	41	46
4.-	EVENGO NACIONAL DEPORTIVO ETAPA REGIONAL DEL TECN	125	77	48
5.-	JUEVES UNIVERSITARIOS DEL ARTE	32	20	12
6.-	1ERA DEMOSTRACIÓN REGIONAL ESTUDIANTIL DE ARTE Y CULTURA	48	28	20
	TOTAL	387	234	153

AGOSTO DICIEMBRE

NÚM	ACTIVIDAD	NÚM. DE PART	HOMBRES	MUJERES
1.-	PARTICIPACION DE LA ESCOLTA Y BANDA DE GUERRA	62	31	31
2.-	CARRERA DE ANIVERSARIO	31	17	14
3.-	JORNADA UNIVERSITARIA DEL ARTE	12	5	7
4.-	LXIII EVENTO NACIONAL ESTUDIANTIL DEPORTIVO DEL TECN	22	5	17

5.-	TORNEO INTRAMUROS ANIVERSARIO	229	183	46
6.-	VI ENCUESTRO REGIONAL DE ESCOLTAS Y BANDAS DE GUERRA DEL TECN	27	11	16
7.-	MARATON INTERNACIONAL DE CUNCUN	63	23	40
8.-	EXTRAESCOLARES	1015	655	360
9	PRESENTACION DE LA PASTORELA	30	19	11
	TOTAL	1491	949	542



B) Programas de Formación Integral, Respeto a la Diversidad, Formación Internacional, Liderazgo y Cultura Emprendedora.

a. Ciencias Básicas

Se participó en el 6to Concurso de Ciencias Básicas de la ANFEI 2019 del 03 al 06 de abril en el ITQuerétaro, con la participación de 3 estudiantes (Diego Armando Pulido Ramos, Rodrigo King Park y Adrián Valerio Lara) y 1 asesor (Luis Arcadio Sánchez Quijano)

SERVICIO EXTERNO

A. Modelo de Incubación de Empresas

Los Centros de Incubación de Empresas (CIE) son espacios donde los emprendedores son capacitados por un grupo multidisciplinario de asesores en temas técnicos, de innovación y desarrollo tecnológico y administración para crear empresas y generar empleos que tengan impactos económicos en una región.

Se impartió un Diplomado en colaboración con la Asociación Mexicana de Industria Inmobiliaria, A.C., además de asesorías a 4 emprendedores en los temas de Plan de Negocios y Registro de Marca.

B. Coordinación de Lenguas Extranjeras

El año 2019, fue un año de intensa actividad donde la CLE se desarrolló y con el apoyo de las autoridades y la promoción de nuevas políticas pensadas en beneficio de nuestros aprendientes, los cursos se impartieron conservando la calidad en el servicio educativo brindado por nuestro grupo de facilitadores. En total se impartieron 154 cursos, atendiendo a 3,179 usuarios en cursos de Básico 1 a Intermedio 5, así como Preparación para TKT Y TOEFL ITP. Los cursos impartidos y los alumnos atendidos durante el año 2019 se muestran a continuación:

MES	ALUMNOS CURSO 45 HORAS	ALUMNOS CURSO 45 HORAS (EXTERNOS)	ALUMNOS TALLER DE TITULACIÓN	TKT	TKT (EXTERNOS)	PREPARACIÓN TOEFL	EXAMEN TOEFL	EXAMEN TOEFL INDIVIDUAL
ENERO	166	1	26					
FEBRERO	206	2	141					
MARZO	183	4	71				9	
ABRIL	38		18					
MAYO	189	4	14	1	6		6	
JUNIO	153	2	99			3	5	
JULIO	229	3	36	1	4			
AGOSTO	533	6		1	4		15	
SEPTIEMBRE	102	1	45			1		2
OCTUBRE	450	9					36	
NOVIEMBRE	439	9		7	1			
TOTAL	2688	41	450	10	15	4	71	2

CERTIFICACIÓN

En el mes de Octubre de 2019, el Instituto Tecnológico de Cancún develó en las instalaciones de la CLE el registro obtenido con el Convenio con el Institute of International Education con el fin ofrecer una Certificación del dominio del nivel del Idioma inglés a través de la aplicación del Examen TOEFL ITP, mediante el cual se evalúa la comprensión auditiva, el uso del idioma y habilidad lectora, y es un instrumento convalidable con el CENNI (Certificación Nacional del Idioma) de la Secretaría de Educación Pública (SEP).

Cabe mencionar que este examen se ofrece a la comunidad tecnológica así como a la sociedad cancanense. En el 2019, un total de 74 personas, presentaron este examen, distribuidas de la siguiente manera: 23 alumnos y 51 personas externas a la institución.

REGISTRO ANTE TECNIM

Con fecha 02 de Septiembre de 2019 el Instituto Tecnológico de Cancún obtuvo el registro TecNM-SEV-DECyD-PCLE-09/02-ITCANCÚN-59 el cual nos valida para que nuestros estudiantes liberen el idioma Inglés como requisito de Titulación, dicha obtención se obtuvo al cumplir con todos los requisitos solicitados por TecNM como:

- Tener certificados a nuestros maestros en un nivel B2 como mínimo de acuerdo al MCER.
- Contar con una infraestructura que permita la correcta impartición de un segundo idioma.
- Tener una estructura organica que permita la atención de nuestros estudiantes.

REQUISITO DE CUMPLIMIENTO DEL IDIOMA INGLÉS

Es importante mencionar que 558 estudiantes de nuestra institución lograron liberar el requisito de dominio del idioma inglés a través de las diferentes alternativas que ofrece la Coordinación de Lenguas Extranjeras, de los cuales 535 estudiantes a través de cursos impartidos en la nuestra CLE de acuerdo al Marco Común Europeo de Referencia (MCER) y 23 estudiantes a través de la aplicación del TOEFL ITP en nuestro instituto.

CAPÍTULO 4. CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

A) Investigación

a) Redes de colaboración académica

Las redes Temáticas de Investigación cuya formación promueve el CONACYT, buscan conjuntar en grupos de investigación a aquellos profesores investigadores, tecnólogos y empresarios, con intereses en común y con la disposición para colaborar y aportar sus conocimientos. Habilidades y capacidades para impulsar sinérgicamente soluciones a problemas y temas estratégicos para el desarrollo nacional.

Durante el 2019 el Instituto, a través de su grupo de Doctores Investigadores, colaboraron con 2 redes temáticas de investigación:

- Red Temática de Estudios Multidisciplinarios de Turismo
- Red Nacional del Hidrógeno

b) Proyectos de Investigación

La postulación y el desarrollo de proyectos de investigación científica, constituye una de las funciones sustantivas de la educación superior y una actividad de relevancia para el ejercicio académica de los profesores. Mediante éstos, se contribuye a la generación de conocimientos y al desarrollo tecnológico, además de posibilitar la formación de recursos humanos y enriquecer la práctica docente misma, al enlazar generación de conocimiento y su socialización con los estudiantes en formación. En el periodo que abarca este informe, los siguientes fueron el conjunto de proyectos que postularon y realizan los profesores:

Nombre	Financiamiento	Observaciones
Estudios del turismo y la sustentabilidad en el caribe mexicano, proyecto 1071	Autorizado por conacyt en 2014 con recursos económicos que permitieron habilitar el edificio de turismo y recurso humano de 3 profesores del programa de cátedras conacyt	Proyecto vigente por 10 años, que se evalúa anualmente
Consolidación del laboratorio de energía renovable del sureste (lenerse)	Autorizado Por Conacyt En 2017 Con Recursos Económicos Por 391,400.00 Etapa 4 7,113,000.00 Acumulado Del Proyecto	Actualmente Es Ejecución De Etapa 3

c) Posgrados

El Instituto sigue ofertando la Maestría en Ciencias Ambientales, mismo que se encuentra en la búsqueda de ser agregado al Programa Nacional de Posgrados de Calidad. Tiene una matrícula total de 5 alumnos, colaborando en la línea de investigación de Turismo, Sustentabilidad y Desarrollo Regional.

Además de haber recibido en septiembre 2019 la aprobación para ofertar la Maestría en Administración en Negocios y en el mes de diciembre de 2019, la aprobación para ofertar

en colaboración con el Instituto Tecnológico de Chetumal, el Doctorado en Ciencias Ambientales, el primer Doctorado en Ciencias en el Estado de Quintana Roo.

Nombre	Reconocimiento	Observaciones
MAESTRÍA EN CIENCIAS AMBIENTALES	Actualmente en proceso para lograr la distinción del Padrón nacional de posgrados de calidad PNPC Conacyt	
DOCTORADO EN CIENCIAS DE LOS MATERIALES	Cuenta con la distinción del Padrón nacional de posgrados de calidad PNPC Conacyt	Programa que se ofrece junto con el Tecnológico de Madero

d) Participación en Congresos y Convenciones

Evento	Lugar	Actividad
XXIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA 2018	Querétaro Qro, Junio 2018	Publicar resultados de investigación MCA
XXVII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS 2018	Cancún Q roo, Agosto 2018	Publicar resultados de investigaciones MCA y DCM
SIMPOSIUM OF NANOSCIENCE AND NANOMATERIALS 2018	Ensenada BC, abril 2018	Publicar resultados de investigaciones
CONGRESO ECS/MEQ	Cancún Q Roo, octubre 2018	Publicar resultados de investigaciones MCA y DCM
REUNIÓN DE TRABAJO DE LA REMTUR CON LOS SECTORES GUBERNAMENTAL, EMPRESARIOS Y SOCIEDAD CIVIL	Cancún Q. Roo, septiembre 2018	Vinculación de la academia con los sectores de gobierno, empresarios y sociedad civil
REUNIÓN DE DIFUSIÓN DEL PROYECTO LENERSE CON EL SECTOR EMPRESARIL	Cancún Q. Roo, noviembre 2018	Difundir el proyecto lenerse y los servicios que ofrece a los empresarios del sector de energías renovables

e) Semana de Ciencia y Tecnología

Esta semana fue cancelada a nivel nacional, sin embargo dentro del Instituto Tecnológico de Cancún, se llevaron a cabo las siguientes actividades:

	Evento	Tipo
1	Conferencia magistral	Conferencia
2	conferencia el ser y qué hacer de un científico	Conferencia
3	Conferencia efectos contables, fiscales y patrimoniales de los desastres naturales	Conferencia
4	panel de posgrado e investigación	Exposicion
5	Conferencia cambio climático y opciones tecnológicas para mitigarlos	Conferencia
6	conferencia el papel de la conagua en la prevención de los fenómenos meteorológicos	Conferencia

7	conferencia el manejo integral de residuos sólidos en centros turísticos : estrategias emergentes ante desastres naturales	Conferencia
8	Conferencia magistral	Conferencia
9	exhibición de modelos matemáticos	Exhibicion
10	9° concurso de lanzamiento de cohetes	Concurso
11	3er maratón del conocimiento	Concurso
12	6° concurso de carritos propulsados por la energía del aire	Concurso
13	5° torneo de torres de hanoi	Concurso
14	5° torneo de rubik (3x3x3)	Concurso
15	concurso de estructuras	Concurso
16	concurso de carritos seguidores de líneas	Concurso
17	exhibición de documentales científicos	Exhibicion
18	taller de programación de carritos con arduino	Taller
19	visita guiada al laboratorio de energías renovables del sureste lenerse	Visita guiada
20	rally de lectura	Rally
21	Taller de sargazo	Taller
22	Conferencia continuidad de negocio y manejo de crisis en ti	Conferencia

RESUMEN

XXV SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

	EVENTOS	OARTICIPANTES	ASISTENTES	JURADOS
		EXPOSITORES / CONCURSANTES		
CONFERENCIAS	9	1	1,274	
EXHIBICIONES	2	51	764	
TALLERES	2	2	73	
PANEL	1	7	180	
CONCURSO	7	164	300	26
RALLY				
TOTAL	21	225	2,591	26
TOTAL GENERAL	2,863			

CAPÍTULO 5. VINCULACIÓN CON LOS SECTORES PÚBLICO, SOCIAL Y PRIVADO

Un paradigma capital que ha modificado, sobre todo en las dos décadas recientes, los escenarios mundiales, es el fenómeno de la globalización: los mercados se han abierto a la competencia mundial, las personas que negocian se trasladan o se “conectan” de un escenario a otro en horas o minutos, y prácticamente no hay fronteras para las economías. En este contexto, como se ha dicho y lo hemos visto, la internacionalización de las Instituciones de Educación Superior (IES) es un imperativo insoslayable.

Desde luego, este proceso obliga a las IES a diseñar programas educativos más estrictos en cuanto a su pertinencia, pero a la vez más flexibles; a operar en escenarios de aprendizaje virtuales; a procurar esquemas novedosos de impartición de cátedra y a emplear cada vez más las tecnologías de la información y la comunicación; y, especialmente, les impone la condición del intercambio, de la colaboración y la cooperación, de la firma y operación de convenios con IES nacionales y de otros países; suscribir acuerdos de investigación y desarrollo tecnológico con empresas transnacionales; generar y consolidar una cultura de protección intelectual, y transitar por otros muchos caminos de acciones recíprocas. Y todo esto se puede resumir en una palabra: vinculación. Esto es innegable: la vinculación constituye un eje estratégico de desarrollo para el Instituto Tecnológico de Cancún.

Algunas de las líneas de vinculación institucional directa que opera el Instituto Tecnológico de Cancún son componentes sustantivos de los planes de estudio o servicios de apoyo que prestan a los sectores social y productor de bienes y servicios, así como a la comunidad del entorno donde se ubican, siendo las más significativas las del *servicio social comunitario*, las *residencias profesionales*, la *incorporación de egresados a la planta productiva*, el *programa de educación continua* y la *prestación de servicios tecnológicos*.

A) Servicio Social

El servicio social no solo estimula la participación de los estudiantes en la solución de programas específicos de la comunidad, permite el desarrollo de una conciencia social y propicia la formación del espíritu de responsabilidad en los estudiantes, sino que impulsa la recuperación del sentido solidario, comunitario y de retribución a la sociedad.

Mediante los programas de servicio social se cumple un requisito del currículo, a la vez que se apoya el desarrollo de las poblaciones en desventaja, tanto rurales como urbanas, las que por la manifestación de sus demandas han ido ampliando el objeto de apoyo del servicio comunitario. En la actualidad, el número de estudiantes que prestaron su servicio social en el año 2019 fue de 474, distribuidos:

APERTURA SERVICIO SOCIAL ENE-DIC 2019			
Carrera	HOMBRE	MUJERES	TOTAL
Contador Publico	84	87	171
Lic. En Administración	48	62	110

Ing. En Administración	12	16	28
Ing. En Gestión Empresarial	12	10	22
Ing. En Informática	2	0	2
Ing. En Sistemas Computacionales	38	13	51
Ing. En Mecatrónica	16	4	20
Ing. En Electromecánica	17	3	20
Ing. Civil	38	12	50
Total:	267	207	474

2016	2017	2018	2019
397	514	519	474

B) Residencia Profesional

Se concibe como una estrategia educativa, con carácter curricular, que permite al estudiante, aun estando en proceso de formación, incorporarse profesionalmente a los sectores productivos de bienes y servicios, a través del desarrollo de un proyecto, asesorado por instancias académicas e instancias externas.

Al término del año 2019 un total de 422 estudiantes realizaron su Residencia Profesional en el sector público y privado, de los cuales liberaron 245.

2016	2017	2018	2019
364	131	426	422

C) Convenios de Vinculación

Los mecanismos de vinculación creados por el TecNM para la prestación de diversos servicios y asesorías técnicas, transferencia de tecnología y otros, le han permitido firmar importantes convenios con diversas instituciones.

Los Institutos Tecnológicos firman convenios con diversos sectores para que se realicen residencias profesionales, servicio social, promover la colaboración y/o intercambio de servicios profesionales y consultoría; estos convenios cubren diferentes áreas del conocimiento. Durante el 2019, el Instituto Tecnológico de Cancún contó con 220 convenios nacionales vigentes.

SECTOR PRODUCTIVO	SECTOR PRIVADO	SECTOR PUBLICO	SECTOR SOCIAL
13	58	17	132

D) Seguimiento de Egresados

La importancia de un adecuado seguimiento de egresados radica en la posibilidad de conocer la pertinencia y la calidad de los planes y programas de estudio que se ofrecen, ya que permite caracterizar su inserción en el mercado del trabajo y observar su desempeño profesional. Los resultados de este seguimiento constituyen la base para la toma de decisiones de diseño e innovación curricular.

A la fecha se tienen ubicados a 4,526 egresados.

SERIE	CARRERA	No. DE ENCUESTADOS	H	M
CP	Contador Público	94	46	48
LC	Licenciatura en Contabilidad	4	2	2
LA	Licenciatura en Administración	86	36	50
IA	Ingeniería en Administración	21	10	11
ISC	Ingeniería en Sistemas Computacionales	36	23	13
IC	Ingeniería Civil	28	21	7
IE	Ingeniería en Electromecánica	32	30	2
IM	Ingeniería en Mecatrónica	15	15	0
II	Ingeniería en Informática	20	12	8
IGE	Ingeniería en Gestión Empresarial	15	6	9
	Total de encuestados	351	201	150

E) Visitas a las Empresas

En prácticamente todas las carreras se organizan visitas a empresas con el fin de reforzar los conocimientos adquiridos en el aula y que el alumno tenga la experiencia práctica de los diferentes procesos de las distintas áreas funcionales de las organizaciones.

Durante el año se realizaron 45 visitas a organismos productivos, con lo cual 1,066 alumnos lograron esta experiencia. El 29.35% de los estudiantes realizaron visitas a las empresas.

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
20/712		15/617	20/674	8/297	8/300	14/354

F) Bolsa de Trabajo

Durante el 2018, se recibieron 178 vacantes de los distintos organismos que operan en el sector productivo en la zona norte de Q. Ro, mediante este enlace se logró la colocación de 37 estudiantes y egresados del Instituto, lo que representa el 20% de cobertura.

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
66		188	245	139	44	37

CAPÍTULO 6. GESTIÓN INSTITUCIONAL, TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS

A) Administración de recursos financieros

RENDICIÓN DE CUENTAS 2019						
	SERVICIOS PERSONALES	MATERIALES Y SUMINISTROS	SERVICIOS GENERALES	BIENES E INMUEBLES	PROYECTOS ESPECIALES	TOTAL
Administración y planeación	1,935,304	249,217	613,247	9,999	7,629	2,815,397
Atención a la demanda y fortalecimiento de Planes de Estudio	1,538,248	1,159,057	3,867,436	119,800	49,250	6,733,791
Apoyo a la docencia y mejoramiento de Recursos		99,311	771,299			870,609
Desarrollo académico y acervo de información		107,554	246,375			353,929
Mejoramiento infraestructural		3,672,274	7,159,858	402,933		11,235,065
Fomento cultural y deportivo	578,086	46,312	77,838		796,697	1,498,933
Gestión y vinculación		18,393	96,686		137,052	252,132
Posgrado e investigación	384,920	132,854	330,276	2,474,615	11,547	3,334,212
TOTAL	4,436,558	5,484,973	13,163,015	3,007,347	1,002,176	27,094,068

RESÚMEN DEL GASTO E INVERSIÓN			
Inversiones en Infraestructura y equipamiento para modernización de la institución			\$ 3,007,347
Subtotal en gastos de operación			24,086,721
TOTAL			\$ 27,094,068
Desglose de gastos e inversión	Ingresos propios		24,108,806
	Programa para el Desarrollo Profesional Docente PRODEP		28,703
	Proyectos de investigación		2,956,559
TOTAL			\$ 27,094,068

B) Administración de los recursos humanos

Con el propósito de fortalecer la calidad del servicio y la atención que prestan los Institutos Tecnológicos y Centros del TecNM, tanto a su comunidad como a la sociedad en general, se establecieron estrategias y se emprendieron acciones encauzadas a integrar, gestionar y evaluar el proceso de administración de los recursos humanos.

a) Trámites y servicios al personal

En el año 2018 la Oficina de Servicios al Personal realizó la gestión de un total de 192 trámites en beneficio de la plantilla de trabajadores de este Instituto, el detalle se muestra a continuación

TRÁMITE	NO. DE TRÁMITES
Alta Definitiva	7
Alta Interina Limitada	89
Promoción	10
Alta, baja, de percepciones y deducciones informadas alta d-5L (AHORRO SOLIDARIO)	3
Alta, baja, de percepciones y deducciones informadas alta d-43 (GUARDERÍA)	2
Alta, baja, de percepciones y deducciones informadas alta d-50 (POTENCIACIÓN SEG INSTITUCIONAL)	5
Alta, baja, de percepciones y deducciones informadas alta d-49 (BECA AL DESEMPEÑO DOCENTE)	32
Alta, baja, de percepciones y deducciones informadas alta d-DT (DIFERENCIAL DE TABULADOR)	2
Alta, baja, de percepciones y deducciones informadas alta d-03 (REGULARIZACIÓN DE PRÉSTAMOS)	1
Baja por defunción	1
Basificaciones	10
Cambio de datos personales	6
Cambio de adscripción	1
Licencia por pasar a otro empleo	2
Licencia por Comisión Sindical	4
Prórroga por comisión sindical	8
Reanudación por término de Licencia por asuntos particulares	1
Reanudación por término de Licencia por comisión sindical	4
Reanudación por término de Licencia por pasar a otro empleo	1
TOTAL	189

La parte de prestaciones se detalla a continuación:

PAGO DE RENUNCIA DEFUNCION	2
GRATIFICACIÓN POR JUBILACIÓN	1
ESTÍMULOS SEP	7
ESTÍMULOS ANTIGÜEDAD	43
PRESTACIÓN PAGO LENTES	12
PRESTACIÓN APARATOS AUDITIVOS	1
RECLAMOS DE PAGO	6
GUARDERÍA	2

b) Capacitación y desarrollo de directivos y personal no docente

Para el TecNM, el proceso de capacitación y desarrollo de directivos y personal no docente constituye un conjunto de actividades planificadas, sistematizadas y permanentes cuyo propósito general es proporcionar conocimientos, desarrollar competencias y habilidades, así como modificar actitudes para que dicho personal perfeccione su perfil laboral, se adapte a los cambios que imponen los escenarios actuales, desempeñe mejor su trabajo y eleve su calidad de vida.

Este proceso incluye tanto la identificación de necesidades de capacitación, como el diseño, planeación, organización, ejecución y evaluación de los programas (cursos, talleres, etcétera) que se imparten hacia el interior de las instituciones del TecNM con ese fin.

Pára el 2019, se impartieron 4 cursos al personal directivo, 3 de manera presencial y uno en línea, cumpliendo al 100% con los 22 directivos registrados.

Adicionalmente, se impartieron 4 cursos al personal de apoyo y asistencia, 3 de manera presencial y 1 en línea, capacitando a 42 trabajadores de apoyo y asistencia

C) Administración de recursos materiales y servicios

Con el fin de ofrecer instalaciones en las mejores condiciones y así contribuir en el mejoramiento del proceso educativo, durante el período 2019 se realizaron diferentes obras de mantenimiento preventivo y correctivo (adecuación de laboratorios y aulas, mantenimiento de subestaciones eléctricas, remodelación de baños, pintura, obra civil, fumigación, red eléctrica, aires acondicionados, entre otros), las cuales alcanzan una inversión total de \$9'508,987.56

1. Mantenimiento a la barda perimetral del instituto.
2. Mantenimiento preventivo y/o correctivo en aires acondicionados de aulas y oficinas.
3. Automatización de cisternas y bombas del Centro de Idiomas, computo y Edificio "Q", Edificio "R", Bomba principal.
4. Instalación de aires acondicionados en Salón L3, Q6, Laboratorio de Computo, Q13, Idiomas, Q10, O5, O9, R2, Cubiculo maestros, R7, R3, R10, 42, O1, Salón Danza, Oficina Electromecanica.
5. Fumigación de todos los Edificios del Institutos para el exterminio de plagas.
6. Mantenimiento en la losa del Techo del Edificio "O"
7. Mantenimiento en la bomba purificadora de agua.
8. Aplicación de pintura del Edificio Administrativo, Ingeniería Civil y Centro de Información
9. Mantenimiento en infraestructura de Departamento de Comunicación y Difusión.
10. Mantenimiento en bomba del área de Ingenieria Civil.
11. Reparación de fugas el drenaje sanitario e hidraulico.

12. Mantenimiento en puertas y ventanas del Laboratorio de Computo.
13. Mantenimiento en baños de hombres y mujeres de todos los Edificios del Instituto.
14. Mantenimiento en Aula Magna del Instituto en techos y mobiliario.
15. Impermeabilización de techos de los Edificios que presentaron filtraciones.
16. Limpieza de todos edificios del Instituto.
17. Servicio de Jardineria en las áreas verdes de toda la institución.

Así mismo, fueron atendidas 275 solicitudes de apoyo logístico para la organización de eventos internos y externos a la Institución.



D) Certificación de procesos académicos-administrativos

1. Certificación del Proceso Educativo

En el TecNM y nuestro Instituto Tecnológico de Cancún se promueve la prestación de servicios educativos de calidad, se hace énfasis en la certificación de los procesos como medio para garantizar la satisfacción de los estudiantes, docentes y personal de a a la educación, por ello el ITCancún cuenta con las siguientes certificaciones:

Sistema de Gestión de Calidad (ISO9001), es una herramienta que le permite a cualquier organización, en este caso a nuestro Instituto, planear, ejecutar y controlar las actividades necesarias para el desarrollo de su misión, a través de la prestación de servicios con altos estándares de calidad, los cuales son medidos a través de indicadores de satisfacción de los usuarios.

Por lo anterior, durante el 2019 se mantuvieron las actividades de mejora continua:

*Se capacitó a 9 docentes como auditores de calidad,

**Se impartió un taller para determinación de riesgos de los procesos del SGC y determinación de partes interesadas en el cual participó el personal directivo del instituto

NORMA MEXICANA NMX-R-025-SCFI-2015 "IGUALDAD LABORAL Y NO DISCRIMINACIÓN

Durante el mes de agosto de 2017, el personal del ITCancún se capacita sobre la norma y la implementación, llevándose a su vez, el diagnóstico de autoevaluación para la implementación del Comité de Ética y Conducta del ITCancún ese mismo año.

Durante el 2019 se realiza la conformación del nuevo subcomité.

E) Comunicación Social

Durante el 2018 y como parte del seguimiento de las estrategias generales de fortalecimiento de las actividades de comunicación y difusión se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- Difusión interna y externa de actividades institucionales a través de:
 - Publicación de noticias en el portal web www.itcancun.edu.mx
 - ITCancún Radio
 - Uso de redes sociales Facebook, Youtube, Twitter, Instagram
 - Actualización de información en el portal del ITC en colaboración con el Centro de Cómputo
 - Difusión a través de Revistas, Notas Impresas, Entrevistas en Radio, Televisión, y cobertura en Internet, gracias al apoyo de los medios de comunicación en el Estado.
 - Proyecto de Entrevistas y Cápsulas con Contenido Informativo en TVCun
- Elaboración de material impreso y de proyección para la difusión de la Oferta Educativa a IEMS, a través de la participación en semanas de orientación, Expo ´s, visitas a las escuelas.
- Entrega de libretas a la Comunidad Tecnológica.
- Diseño de campañas de concientización y prevención de la salud y seguridad, entre el alumnado
- Difusión del SGC en la comunidad tecnológica

- Difusión de la NORMA MEXICANA NMX-R-025-SCFI-2015 "IGUALDAD LABORAL Y NO DISCRIMINACIÓN"
- Difusión del Programa de Fomento a la Lectura.
- Más de 100 publicaciones impresas y apariciones en radio y televisión.

a) Atención ciudadana

La retribución social a la comunidad benitojuarenses es una prioridad para nuestro Instituto, por ello la Dirección, a través del Departamento de Comunicación y Difusión, en colaboración con la Delegación Sindical D-V-86 y el Comité Ejecutivo de la Sociedad de Alumnos, durante el 2018 realizaron las siguientes actividades de apoyo a la ciudadanía dentro del Programa de Responsabilidad Social "TUCANES":

- Colecta de juguetes, ropa nueva y útiles escolares para los niños de la Casa Hogar San José de la Inmaculada, así como organización de eventos sociales en beneficio de la misma.
- Campaña de recolección y presupuestos de botes especiales para el depósito de tapitas para la campaña de apoyo a niños con cáncer
- Liberación de tortugas
- Limpieza de playas del H. Ayuntamiento de Benito Juárez
- Campaña de ayuda al cangrejo azul
- Posada navideña a la casa hogar san José



3,500 estudiantes del ITCancún se suman a los más de 600,000 estudiantes que conforman el Tecnológico Nacional de México en todo el país Cancún, Quintana Roo a 28 de enero, 2019.

Con la finalidad de dar cumplimiento a las actividades del Tecnológico Nacional de México, y en una ceremonia general realizada al mismo tiempo en los 254 Institutos Tecnológicos que conforman el TecNM; hoy lunes 28 de enero del presente año, se dio la bienvenida a los más de 3,500 estudiantes, docentes, investigadores y personal no docente de esta casa de estudios.

Promoveré diálogo y comunicación con toda la comunidad tecnológica. Enrique Fernández Fassnacht.

Minatitlán, Ver., 05 de febrero de 2019 TecNM/DCD. El doctor Enrique Fernández Fassnacht, director general del Tecnológico Nacional de México, afirma que fomentará el diálogo y la comunicación con todos los sectores de la comunidad tecnológica para convocar a trabajar juntos en la consolidación de la institución de educación superior más grande del país.



CIME hace entrega de 10 cañones proyectores al ITCancún

Cancún, Quintana Roo, a 07 de febrero, 2019. En el marco del Curso denominado "El ABC de la Reforma Energética" con sede en nuestro Instituto Tecnológico, el Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas A.C. (CIME) hizo entrega de 10 cañones proyectores con un valor aproximado de \$80,000.00 a nuestra Institución.

El ITCANCÚN sede del Inicio del Programa para Impulsar el Talento de Alumnas en Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas



Cancún, Quintana Roo, a 20 febrero, 2019. La SEQ dio inicio al Programa “Niñas STEM Pueden Quintana Roo”, que tiene como objetivo impulsar el desarrollo intelectual y personal de las alumnas de nivel medio superior, a través de mujeres destacadas (mentoradas), en las ramas de la ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM por sus siglas en inglés), quienes llevan el mensaje de confianza en sí mismas a nuestras jóvenes bachilleras para impulsar sus talentos en esas asignaturas.

Egresan 241 nuevos profesionistas de nuestras aulas.

Cancún, Quintana Roo a 14 de marzo, 2019. La Lic. S. Xóchitl Carmona Bareño-Directora del ITCancún acompañada de las autoridades educativas del nivel federal y estatal, así como de la Guarnición Militar y 5ta. Región Naval en Isla Mujeres, además de la asistencia especial de personal directivo y docente del Tecnológico; hizo entrega de sus certificados de terminación de estudio a los 241 estudiantes que a partir de hoy se convirtieron en nuevos profesionistas.



El ITCancún conmemora el Día Internacional de la Mujer Trabajadora

Cancún, Quintana Roo a 08 de marzo, 2019. El día de hoy en el aula magna la Lic. S. Xóchitl Carmona Bareño-Directora de nuestra casa de estudios, y en el marco del Día Internacional de la Mujer Trabajadora, tuvo a bien dirigir un mensaje a la comunidad tecnológica presente en el que resaltó la evolución del papel de la mujer dentro de la sociedad a partir de los sucesos de 1908; para posteriormente dar paso a la Conferencia presentada por la Dra. Blanca Olivia Loya Reyes-Catedrática del ITCancún titulada “Mitos y Realidades de la Mujer Actual”.

*ITCancún ya es oficialmente
CENTRO EVALUADOR
AUTORIZADO TOEFL*

*Cancún, Quintana Roo a 19 de
marzo, 2019. El día 14 de marzo,
2019 nuestro Instituto recibió el
CERTIFICADO No. 18191419 que lo
posibilita como CENTRO
EVALUADOR AUTORIZADO TOEFL
toda vez que cumplió con los
requisitos establecidos por the
Institute of International
Education (IIE) and the
Educational Testing Service (ETS).*



Certificate of Registration

This certifies that
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCUN
18191419

has successfully fulfilled the requirements established by the
Institute of International Education (IIE) and the Educational Testing Service (ETS)
for designation as an official

TOEFL Test Center

This Center is authorized to deliver the TOEFL Primary / TOEFL Junior / TOEFL ITP tests on behalf of IIE.
IIE is the TOEFL Official Representative in Mexico, as outlined in the affiliation Agreement and the ETS TOEFL Documentation.

Thursday, March 14, 2019

Date Issued

C. P. Jesus Rojas
Deputy Director, Assessment Services
TOEFL Family of Assessments



*Recibe el ITCancún Certificación ISO 9001:2015
Cancún, Quintana Roo a 27 de marzo, 2019. Con
beneplácito nuestro Instituto Tecnológico de
Cancún, recibió el día de hoy el Certificado ISO
9001:2015.*

*El ITCancún avanza firmemente
hacia la Acreditación de Carreras
Cancún, Quintana Roo a 19 de
marzo, 2019. El día de hoy y a tan
sólo días de recibir la visita del
organismo acreditador de
carreras, las academias de
Contaduría y Administración
continúan con los trabajos de
revisión de los requisitos a
presentar.*



Estudiantes de ISIC obtienen Primer Lugar en HackSureste 2019 en el Reto de Negocios Inteligentes

Cancún, Q Roo, 01 de abril de 2019., TecNM/DCD. Fortalecer y consolidar el sistema de educación tecnológica en Quintana Roo fue el acuerdo al que llegaron el director general del TecNM, Enrique Fernández Fassnacht, y la secretaria de Educación y Cultura de la entidad, Ana Isabel Vásquez Jiménez, durante la reunión de trabajo que sostuvieron en Cancún, en el municipio de Benito Juárez



Refrenda Director General compromiso para consolidar al TecNM

Cancún, Q Roo., 01 de abril de 2019., TecNM/DCD. Fortalecer y consolidar el sistema de educación tecnológica en Quintana Roo fue el acuerdo al que llegaron el director general del TecNM, Enrique Fernández Fassnacht, y la secretaria de Educación y Cultura de la entidad, Ana Isabel Vásquez Jiménez, durante la reunión de trabajo que sostuvieron en Cancún, en el municipio de Benito Juárez

Aspirantes presentan examen de nuevo ingreso al ITCancún

Cancún, Quintana Roo a 12 de abril, 2019. Desde las 7:30 horas empezaron a ingresar los jóvenes estudiantes de preparatoria que presentaron el primer examen de nuevo ingreso a nuestro Instituto Tecnológico





ITCancún sede del 1er Foro de Buenas Prácticas en las C. Básicas de la Zona VII de la ANFEI

Cancún, Quintana Roo a 31 de mayo, 2019. El día 30 de mayo se inauguró el 1er Foro de "Buenas Prácticas en las Ciencias Básicas", organizado por la Zona VII de la ANFEI teniendo como sede al Instituto Tecnológico de Cancún.

ITCancún, sede de la 1ra. Demostración Regional Estudiantil de Arte y Cultura del TecNM

Cancún, Quintana Roo a 03 de junio, 2019. El domingo 02 de junio del presente año y teniendo como sede el emblemático Parque de las Palapas de la Ciudad de Cancún, se llevó a cabo la 1ra. Demostración Regional Estudiantil de Arte y Cultura del Tecnológico Nacional de México.



Inician cursos de verano 2019 en el ITCancún

Cancún, Quintana Roo a 17 de junio, 2019. El día de hoy iniciaron los cursos del verano que el Instituto Tecnológico de Cancún ofrece a sus estudiantes que tienen la intención de regularizar o adelantar asignaturas en las diferentes carreras que cursan en la institución.



TECNM presenta el programa de desarrollo institucional 2019-2024

Ciudad de México, 03 de julio de 2019. TecNM/DCD. El Programa de Desarrollo Institucional (PDI) 2019-2024 del Tecnológico Nacional de México se construye con la participación de todos los directores de campus y centros en el país en una acción democrática sin precedentes, para delinear el rumbo de la institución de educación tecnológica más grande de México y Latinoamérica.

El ITCancún inicia las actividades del XXVIII congreso internacional de investigación de materiales

Cancún, Quintana Roo a 18 de agosto, 2019.

El día de hoy y en el marco del XXVIII Congreso Internacional de Investigación en Materiales organizado por la Sociedad Mexicana de Materiales AC y como parte del Simposium organizado por el TecNM/ITCancún se llevó a cabo el Curso Taller *Caracterización de Materiales Electrocatalíticos Nanoestructurados*.



El ITCancún es parte del comité permanente para los festejos del 50 aniversario de Cancún

Se inaugura nuevo ciclo escolar 2019-2020 en el ITCancún

Cancún, Quintana Roo a 31 de agosto, 2019. El día de hoy, se dieron cita estudiantes, docentes y autoridades para dar la bienvenida a los casi 1000 estudiantes de nuevo ingreso, a este nuevo ciclo escolar 2019-2020 en la que se proyectó el mensaje del Director General del TecNM el Dr. Enrique Fernández Fassnacht.



Se firma compromiso para la eliminación del 100% de plástico de un solo uso en el ITCancún

Cancún, Quintana Roo a 31 de agosto, 2019. En el marco de la Ceremonia de Inicio de Cursos 2019-2020, se llevó a cabo la firma de la Declaratoria

Docentes del ITCancún reciben reconocimiento al perfil deseable





ITCancún y COQCYT firman importante acuerdo de colaboración.

Cancún, Quintana Roo a 13 de septiembre, 2019. El día de hoy en la sala de juntas de la unidad de posgrado e investigación del Instituto Tecnológico de Cancún, se llevó a cabo la firma del acuerdo de colaboración entre esta casa de estudios y el COQCYT.

Presentación de la semana estatal de seguridad y salud en los centros de trabajo.

Cancún, Quintana Roo a 13 de septiembre, 2019. Catalina Portillo titular de la Secretaría de Trabajo y Previsión Social en Quintana Roo presidiendo la Semana Estatal de Seguridad y Salud en los Centros de Trabajo 2019 esta tarde en el Aula Magna del Instituto Tecnológico de Cancún acompañada de Xóchitl Carmona Bareño-directora de esta casa de estudios.



Se integra el 2Do subcomité de ética y de prevención de conflictos de interés del ITCancún

Cancún, Quintana Roo a 17 de septiembre, 2019. El día de hoy en la Sala de Juntas de la Dirección del ITCancún se llevó a cabo la instalación del 2do. Subcomité de Ética y Prevención de Conflictos de Interés del #ITCancún presidida por nuestra directora, Xóchitl Carmona Bareño.



Ceremonia magna del #33 aniversario del ITCancún

Cancún, Quintana Roo a 24 de septiembre, 2019. El día de hoy en el Aula Magna del Instituto Tecnológico de Cancún se llevó a cabo la Ceremonia Magna del 33 Aniversario de esta Institución.

TECNM/ITCancún firman acuerdo con el IMOVEQROO

Cancún, Quintana Roo a 26 de septiembre de 2019. El día de hoy a las 12:00 horas del día en la Sala de Juntas de la Dirección, se llevó a cabo la firma de colaboración para la Movilidad entre el ITCancún y el Instituto de Movilidad en Quintana Roo.



AGUALAB obtiene pase al nacional del ENEIT 2019

Cancún, Quintana Roo a 27 de septiembre, 2019. El día de hoy en la Ciudad de Comitán, Chiapas se llevó a cabo la ceremonia de premiación y clausura del Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica 2019, en su etapa regional, teniendo como sede el Instituto Tecnológico de Comitán; y donde el equipo de AGUALAB liderado por el Dr. Oscar Cárdenas Alvarado y el Ing. Oscar San Juan Farfán obtuvo su pase a la próxima etapa nacional.

Firma de Compromiso para la Erradicación de Plástico de un solo uso entre el TecNM en Quintana Roo y los Sistemas de Educación Media Superior del Estado

Cancún, Quintana Roo a 27 de septiembre, 2019. El día de hoy a las 11:00 horas en el Instituto Tecnológico de Cancún, se llevó a cabo la firma de la Carta Intención para los compromisos de los Sistemas de Educación Media Superior en Quintana Roo en el marco de la Convocatoria “TecNM: 100% Libre de plástico de un solo uso”.



Coordinación de Lenguas Extranjeras del ITCancún obtiene certificados que avalan la calidad de los servicios que oferta.

Cancún, Quintana Roo a 27 de septiembre, 2019. El día de hoy a las 12:30 horas se llevó a cabo la develación de los 2 certificados que avalan la calidad de los servicios que oferta la Coordinación de Lenguas Extranjeras de nuestro Instituto.

Firma de Acuerdo de Colaboración entre la CMIC y el TecNM/ITCancún

Cancún, Quintana Roo a 01 de octubre, 2019. El día de hoy a las 13:00 horas se llevó a cabo la firma del acuerdo de colaboración entre la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción-Delegación Quintana Roo y el Instituto Tecnológico de Cancún.



ITCancún lleva el Sistema Integral de Planeación (SIPLAN) a más planteles del TecNM.

Cancún, Quintana Roo a 20 de octubre, 2019. Durante los días 17 y 18 de octubre del presente año se llevó a cabo la capacitación para el uso del Sistema Integral de Planeación (SIPLAN) en su versión 3 a 13 planteles del Tecnológico Nacional de México, teniendo como sede el Instituto Tecnológico de Querétaro.



ITCancún fortalece su área ingenieril firmando convenio con Perfect HOME.

Cancún, Quintana Roo, a 04 de noviembre, 2019. El día de hoy en la sala de juntas de la dirección del Instituto Tecnológico de Cancún, se llevó a cabo la firma del acuerdo de colaboración con la empresa Perfect HOME.

Best Day Travel Group firma convenio de colaboración con el ITCancún

Cancún, Quintana Roo a 06 de noviembre, 2019. El día de hoy en la sala de juntas de la dirección del Instituto Tecnológico de Cancún se llevó a cabo la firma entre el ITCancún y la empresa Best Day Travel Group.



Muralista Jaime Villegas visita el ITCancún

Cancún, Quintana Roo a 11 de noviembre, 2019. El día de hoy el muralista Jaime Villegas Saldaña visitó las instalaciones del Instituto Tecnológico de Cancún, mientras aprovechó para interactuar con docentes y estudiantes.

ITCancún firma alianza con la SEDESO

Cancún, Quintana Roo a 27 de noviembre, 2019. – El día de hoy el Instituto Tecnológico de Cancún a cargo de Xóchitl Carmona Bareño, y la Secretaría de Desarrollo Social de Quintana Roo (SEDESO) a cargo de Rocío Moreno Mendoza, firmaron importante acuerdo de colaboración, que permitirán la colaboración integral para el desarrollo, evaluación, seguimiento, análisis, infraestructura, apoyo a los proyectos de la SEDESO.



Exitoso cierre de actividades extraescolares del ITCancún

Cancún, Quintana Roo a 04 de diciembre, 2019. El día de hoy desde muy temprana hora del día, iniciaron las actividades de cierre del área de extraescolares del ITCancún.



TecNM/ITCancún recibe ACREDITACIÓN INTERNACIONAL para la carrera de ISIC

Cancún, Quintana Roo a 17 de diciembre, 2019. El TecNM campus Cancún logró un cierre con logro internacional este 2019 al recibir la Acreditación Internacional de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales, y convertirse en la primera Institución de Educación Superior perteneciente al TecNM en recibir esta mención en el Estado de Q. Roo.



RETOS Y DESAFÍOS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCUN 2020

- 1) Lograr que el 100 % de los programas educativos de licenciatura y posgrado estén reconocidos por su calidad por organismos acreditadores externos
- 2) Ofrecer un programa educativo de manera abierta o modalidad mixta.
- 3) Incrementar la oferta de posgrado con programas que cumplan con los criterios del Programa Nacional de Posgrado de calidad de CONACYT.
- 4) Fortalecer la investigación, innovación, el desarrollo tecnológico y la cultura de protección del conocimiento generado.
- 5) Reducir la deserción escolar y mejorar los indicadores de eficiencia terminal y titulación.
- 6) Impulsar el Modelo de Talento de emprendedor, el Modelo de Incubación y Consejería de los Centros de Apoyo a Pequeños Negocios y el modelo de educación dual.
- 7) Continuar impulsando la certificación del dominio del idioma inglés en al menos el nivel B1 para que los estudiantes puedan participar en programas de movilidad internacional.
- 8) Fomentar la cultura de la calidad y certificar nuestros procesos con las normas ISO 9001:2015, ISO 14000 y equidad de género.
- 9) Impulsar el proceso de vinculación con los sectores productivo y social, para mantener nuestra pertinencia, enriquecer nuestro proceso académico y contribuir a la comunidad.
- 10) Fortalecer las actividades deportivas, culturales y concursos académicos como parte de nuestro modelo educativo que promueve la educación integral y el fortalecimiento profesional de nuestros estudiantes