



Universidad Tecnológica
de Chihuahua

www.utch.edu.mx

✉ contacto@utch.edu.mx

☎ (614) 4 32 20 00

INFORME DE ACTIVIDADES

M.E.S. María Magdalena Campos Quiroz

Encargada del Despacho de Rectoría



/utchoficial



/utchoficial



@utch_oficial

NOVIEMBRE 2018 - NOVIEMBRE 2019

The logo for Universidad Tecnológica de Chihuahua (UTCH) features the letters 'UTCH' in a bold, green, italicized sans-serif font. A thin green horizontal line is positioned directly beneath the letters.

UTCH

**Universidad Tecnológica
de Chihuahua**

Universidad Tecnológica de Chihuahua

M.E.S. María Magdalena Campos Quiroz

Encargada del Despacho de Rectoría

M.E.S. María Magdalena Campos Quiroz

Secretaría Académica

M.E.S. María del Rocio Flores Licón

Directora de la carrera de Mantenimiento Industrial

M.C.C.T. Esperanza Raquel Moreno Ojeda

Directora de la carrera de Desarrollo de Negocios

M.I. Daniel Aarón León Reza

Director de la carrera de Tecnologías de la Información

M.E.S. Marcelino Sánchez Alvarado

Director de las carreras de Mecatrónica y Energías Renovables

Ing. Alonso Chacón Terrazas

Director de la carrera de Procesos Industriales

M.A.N.M. Vianney Trevizo Zamarrón

Directora de la Unidad Académica Bilingüe, Internacional y Sustentable

Ing. Karla Guadalupe Cárdenas Luna

Directora de la Unidad Académica Cuauhtémoc

M.A.N.M. Karina Domínguez Rodríguez

Directora de la Unidad Académica Ojinaga

Lic. Sonia Ivette Mireles Ortiz

Encargada de Abogado General

Lic. Arturo Pascual Chretín Castillo

Director de Vinculación

C.P. Ricardo Guevara Velázquez

Director de Administración y Finanzas

M.G.T.I. Andrés Pérez García

Director de Planeación, Evaluación y Sistemas



Mensaje de la Encargada del Despacho de Rectoría

Introducción

I. Desarrollo Académico

Cobertura

Perfil docente

Apoyo al estudiante

Indicadores principales

II. Presencia e Impacto Social

Vinculación

Desempeño de egresados

Inclusión e interculturalidad

Perspectiva de género

Desarrollo sustentable

III. Gobernanza Universitaria

Gestión institucional

Administración financiera

Infraestructura y equipamiento





Mensaje de la Encargada del Despacho

Es para mí, motivo de gran orgullo presentar ante las autoridades correspondientes y difundir entre la comunidad universitaria, el sector productivo y la sociedad Chihuahuense, el presente informe de actividades que recoge de forma sustancial el trabajo realizado por mis compañeros y amigos de la Universidad Tecnológica de Chihuahua.

Hemos querido este 2019, fortalecer la Universidad como una institución con capacidad de innovar, de proponer, de intercambiar saberes, de transferir conocimientos, pero sobre todo de valorar, reconocer y agradecer el trabajo y compromiso de cada uno de los que conforman el equipo de colaboradores de nuestra institución.

Por otra parte, este es un espacio propicio en el que la Universidad reflexiona sobre su propio quehacer, sobre sus derechos y expectativas de cambio y el cómo se ha buscado incidir en diferentes ámbitos. Todos desde nuestra trinchera hemos contribuido al crecimiento y consolidación de nuestra institución en estos 19 años presente en la sociedad.

Los ejes estratégicos que se trazaron durante este periodo han sido la base para el cumplimiento de las metas, entre ellos destacan: el trabajo en equipo priorizado pues sin la colaboración de todos los que formamos parte de la institución difícilmente se podrían lograr, la certeza y desarrollo de personal que como reconocimiento y respeto a su trayectoria se ha tomado de forma relevante, tanto para personal docente como administrativo y finalmente reportar finanzas sanas, a través de la atención de asuntos pendientes y un ejercicio de recursos eficiente y transparente apegado a la normatividad que se refleja en beneficios para la comunidad universitaria.

Planteamos en este año 2019, nuevos retos, como la modernización de la administración a través del uso de las nuevas tecnologías, volviendo los procesos más dinámicos, ágiles y al servicio de las actividades sustantivas de la institución y de los usuarios.

Mensaje de la Encargada del Despacho

Analizamos las existencias y pensamos cómo disminuir las brechas, llenar las carencias, proponer los cambios necesarios, planificar estrategias de trabajo a mediano y largo plazo, con base en valores irrenunciables y políticas claras e integradoras.

Con una mirada en busca de la mejora continua se han privilegiado este año, acciones de certificación y acreditación que impactan en el desarrollo de nuestros estudiantes. Éstas seguirán vigentes en el siguiente año pues ha de ser un eje primordial de nuestras acciones, no sólo como procesos de evaluación, sino como parte de nuestras actividades diarias, pues sólo de esta forma tendrán un verdadero impacto en el desarrollo de las mismas.

Por último, refrendo mi compromiso con la institución y todos los que la conformamos para seguir realizando gestiones en pro del desarrollo de la misma. Que ésta nuestra casa, la casa de los cazadores siga recogiendo frutos de todo el trabajo que al interior se realiza y que nuestra causa diaria lleve siempre como sello nuestro lema:

“PENSAR Y CREAR PARA SERVIR”



MES. MARÍA MAGDALENA CAMPOS QUIROZ
ENCARGADA DEL DESPACHO DE RECTORÍA

Introducción

En cumplimiento a la Ley Orgánica de la Universidad se muestra el presente documento que además de ser un espacio de rendición de cuentas del periodo comprendido entre Noviembre 2018 - Noviembre 2019 de la administración actual, sirve como una muestra del trabajo que se realiza de forma colaborativa en todas las áreas docentes y administrativas.

Cumple además, con los principios de transparencia y acceso a la información pública, por lo cual se pone al alcance no sólo de la comunidad universitaria, sino que integra al sector productivo y público, así como a la sociedad Chihuahuense en general.

De las acciones que se realizan en la Universidad se recogen algunas que fueron seleccionadas por su pertinencia, impacto o interés particular.

Cabe resaltar, que en este periodo se ha priorizado fortalecer y consolidar nuestra tradición de universidad pública al servicio del bien común. Una institución autónoma, crítica, ética, creativa, humanista y de calidad, transformando y realizando aquellas acciones que estimulan un mayor compromiso, acceso y participación de los y las universitarias.

Así mismo, se ha buscado aumentar las posibilidades de un desarrollo académico más armónico tanto del campus central, como de las unidades académicas, fundamentadas en una planificación clara que exija a la academia dimensionar hacia dónde van y cuáles son sus requerimientos considerando a la vez la evaluación de resultados para construir indicadores, elementos esenciales para fortalecer la toma de decisiones.

Un año después, podemos afirmar que nuestras expectativas como equipo se han cumplido y que, además de las tareas concluidas, otras importantes se encuentran planificadas y en proceso.

Quedan en el tintero acciones imprescindibles y permanentes como mejorar y fortalecer el sentido de pertenencia en la comunidad universitaria; favorecer una administración de puertas abiertas en colaboración con el Consejo Universitario, la red de unidades académicas y de servicio, las oficinas coadyuvantes, sindicato, sector productivo y las otras universidades públicas.

Y en ese sentido fortalecer la imagen y liderazgo institucional como un referente de educación tecnológica en la comunidad Chihuahuense.



I. Desarrollo Académico

Cobertura

Perfil docente

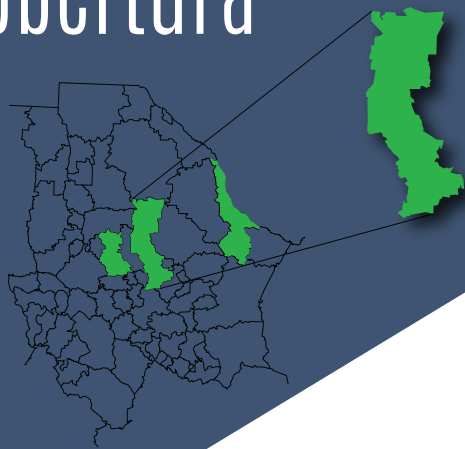
Apoyo al estudiante

Indicadores principales

Cobertura

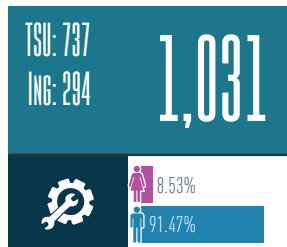


Campus Principal



656 TSU en Mantenimiento área Industrial
81 TSU en Mantenimiento área Refrigeración
294 Ingeniería en Mantenimiento Industrial

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL



1,251
27.39%

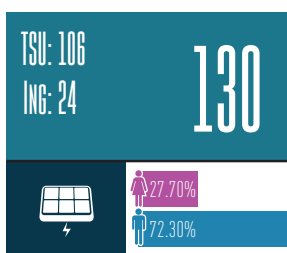


3,317
72.61%

4,568

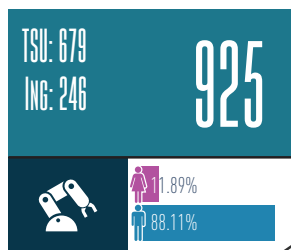
106 TSU en Energías Renovables área Energía Solar
24 Ingeniería en Energías Renovables

ENERGÍAS RENOVABLES



679 TSU en Mecatrónica área Automatización
246 Ingeniería en Mecatrónica

MECATRÓNICA



59.48%
40.52%



TSU: 731
ING Y LIC: 234

965

DESARROLLO DE NEGOCIOS

731 TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia
167 Ingeniería en Desarrollo e Innovación Empresarial
67 Licenciatura en Innovación de Negocios y Mercadotecnia



PROCESOS INDUSTRIALES

40 TSU en Procesos Industriales área Cerámicos
518 TSU en Procesos Industriales área Manufactura
163 TSU en Procesos Industriales área Maquinados de Precisión
51 TSU en Procesos Industriales área Plásticos
291 Ingeniería en Procesos y Operaciones Industriales

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

52 TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación área Sistemas Informáticos
11 TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación área Redes y Telecomunicaciones
167 TSU en Tecnologías de la Información área Desarrollo de Software Multiplataforma
54 TSU en Tecnologías de la Información área Entornos Virtuales y Negocios Digitales
36 TSU en Tecnologías de la Información área Infraestructura en Redes Digitales
134 Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación

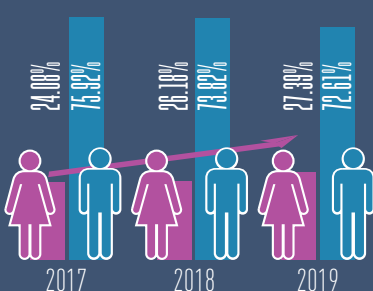


Comparativo 2017 - 2019 (Cuatrimestre Septiembre - Diciembre)

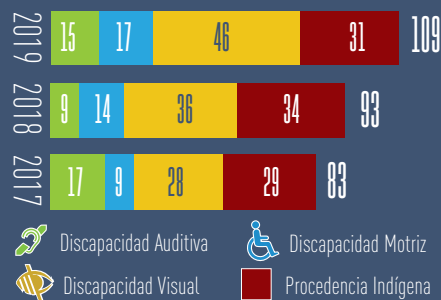
MATRÍCULA



GÉNERO



NECESIDADES ESPECIALES



Discapacidad Auditiva



Discapacidad Motriz



Discapacidad Visual

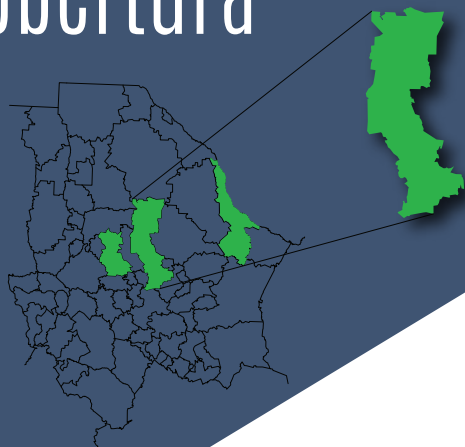


Procedencia Indígena

Cobertura

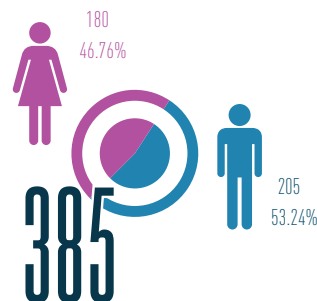
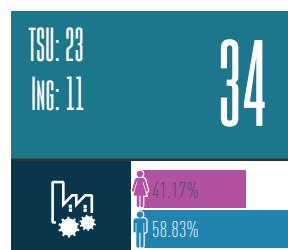


Unidad Académica BIS



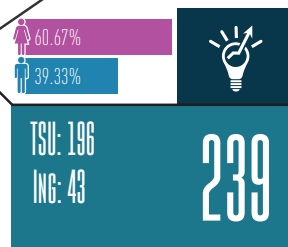
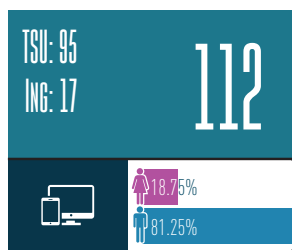
PROCESOS INDUSTRIALES

23 TSU en Procesos Industriales área Manufactura
11 Ingeniería en Procesos y Operaciones Industriales



TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

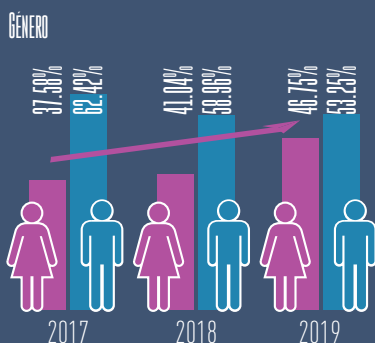
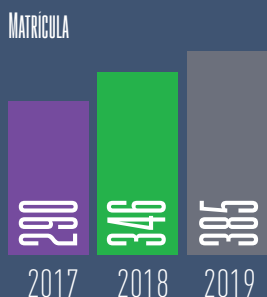
15 TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación área Sistemas Informáticos
80 TSU en Tecnologías de la Información área Desarrollo de Software Multiplataforma
17 Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación



DESARROLLO DE NEGOCIOS

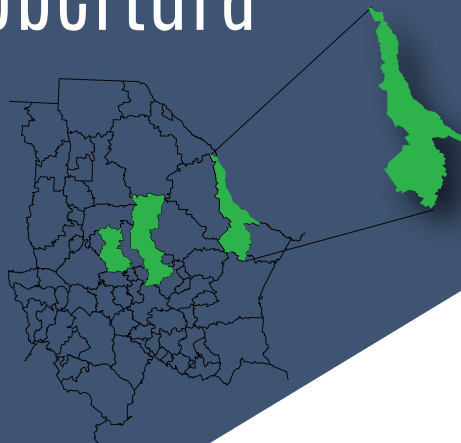
196 TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia
43 Ingeniería en Desarrollo e Innovación Empresarial

Comparativo 2017 - 2019 (Cuatrimestre Septiembre - Diciembre)



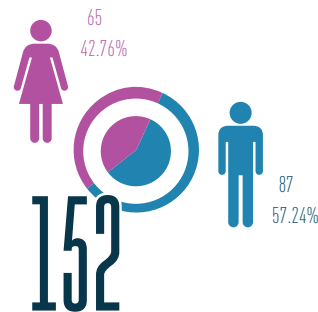
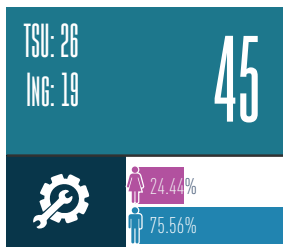
NECESIDADES ESPECIALES





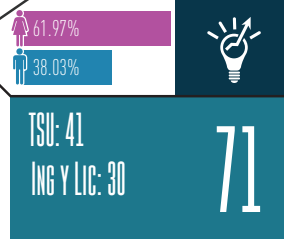
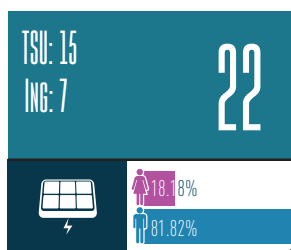
26 TSU en Mantenimiento área Industrial
19 Ingeniería en Mantenimiento Industrial

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL



15 TSU en Energías Renovables área Energía Solar
7 Ingeniería en Energías Renovables

ENERGÍAS RENOVABLES

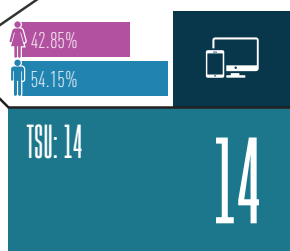


DESARROLLO DE NEGOCIOS

41 TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia
18 Ingeniería en Desarrollo e Innovación Empresarial
12 Licenciatura en Innovación de Negocios y Mercadotecnia

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

14 TSU en Tecnologías de la Información área Desarrollo de Software Multiplataforma

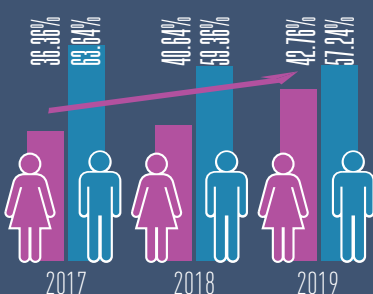


Comparativo 2017 - 2019 (Cuatrimestre Septiembre - Diciembre)

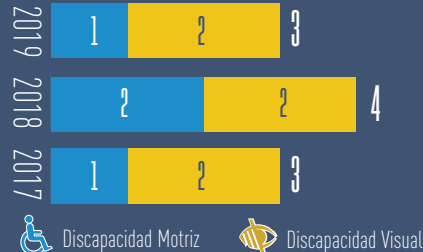
MATRÍCULA



GÉNERO



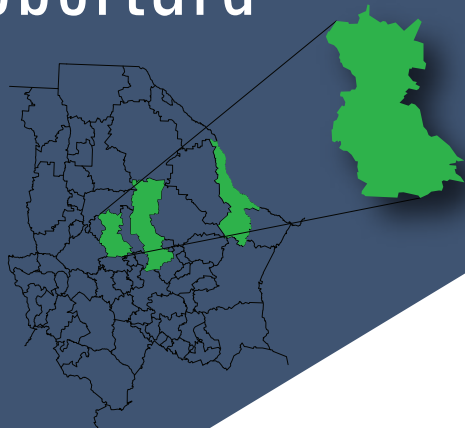
NECESIDADES ESPECIALES



Cobertura

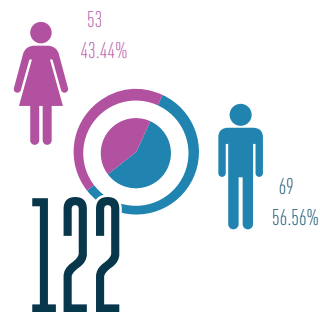
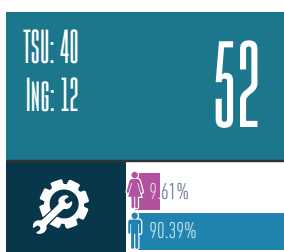


Unidad Académica Cuauhtémoc

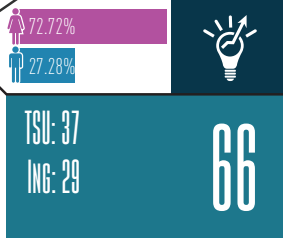
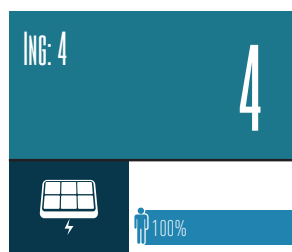


40 TSU en Mantenimiento área Industrial
12 Ingeniería en Mantenimiento Industrial

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL



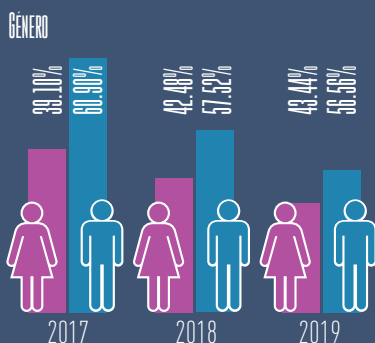
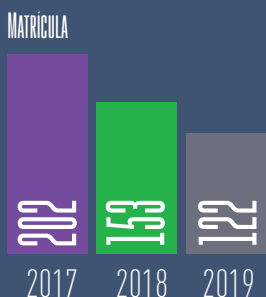
4 Ingeniería en Mecatrónica
MECATRÓNICA



DESARROLLO DE NEGOCIOS

37 TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia
29 Ingeniería en Desarrollo e Innovación Empresarial

Comparativo 2017 - 2019 (Cuatrimestre Septiembre - Diciembre)



Cobertura

Programas Educativos reconocidos por su buena calidad:

- Programas Educativos evaluados y acreditados por organismos del COPAES y su vigencia.



Matrícula actual en Programas Educativos reconocidos por su buena calidad

44.87%

Técnico Superior Universitario

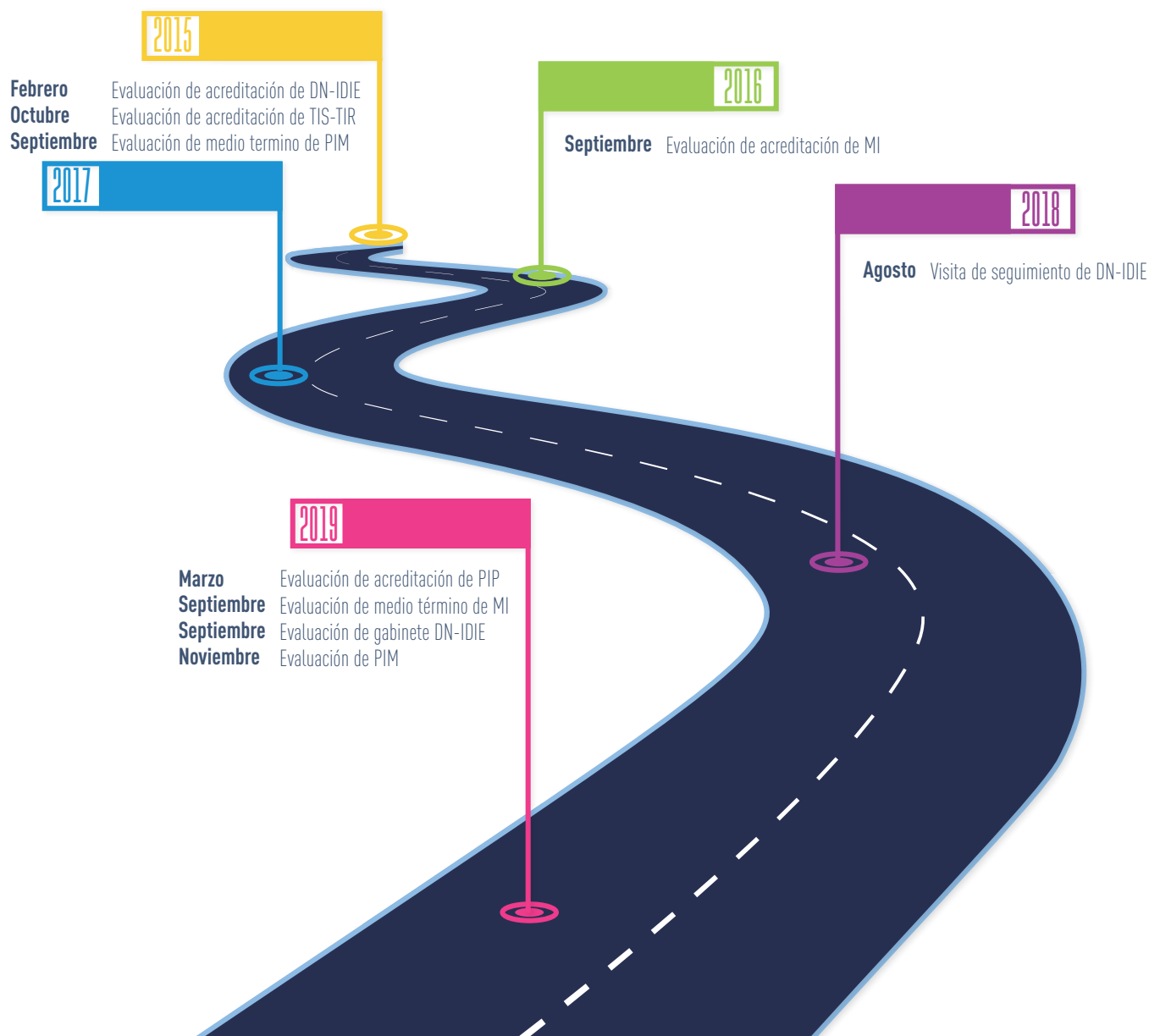
13.65%

Ingeniería

Cobertura

Acreditación de Programas Educativos:

- Se han desarrollado estrategias como la conformación de un comité de docentes, que de manera interdisciplinaria analizan los marcos de referencia para la evaluación de programas educativos.



Programas Educativos reconocidos por su buena calidad

35.71%

Técnico Superior Universitario

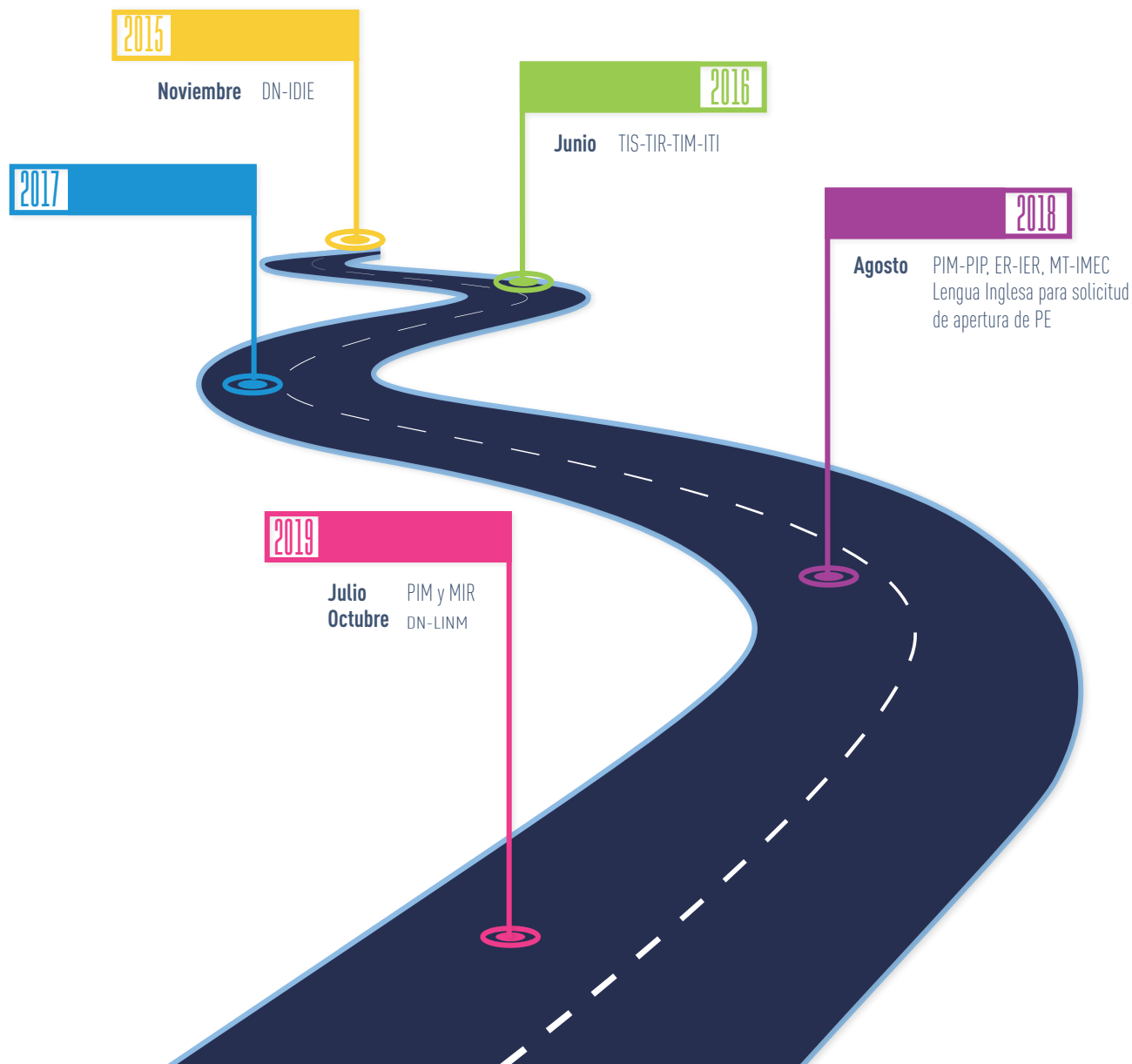
14.29%

Ingeniería

Cobertura

Análisis Situacional del Trabajo:

- La interacción con el sector productivo permite la retroalimentación sobre el desarrollo de competencias que actualmente están vertidas en los planes de estudio.



Pertinencia con el Sector Productivo

73.68%

**Programas Educativos
Evaluados**

Cobertura

Interfaz Virtual de Educación Tecnológica:

- Mayo de 2018 conformación del Comité Interfaz Virtual de Educación Tecnológica, donde participan docentes de los diferentes programas educativos.
- Objetivo de diseñar y desarrollar el contenido temático del Programa Educativo Energías Renovables.

Actividades:

Normatividad y operación

Diseño curricular en la modalidad virtual

Gestión de infraestructura

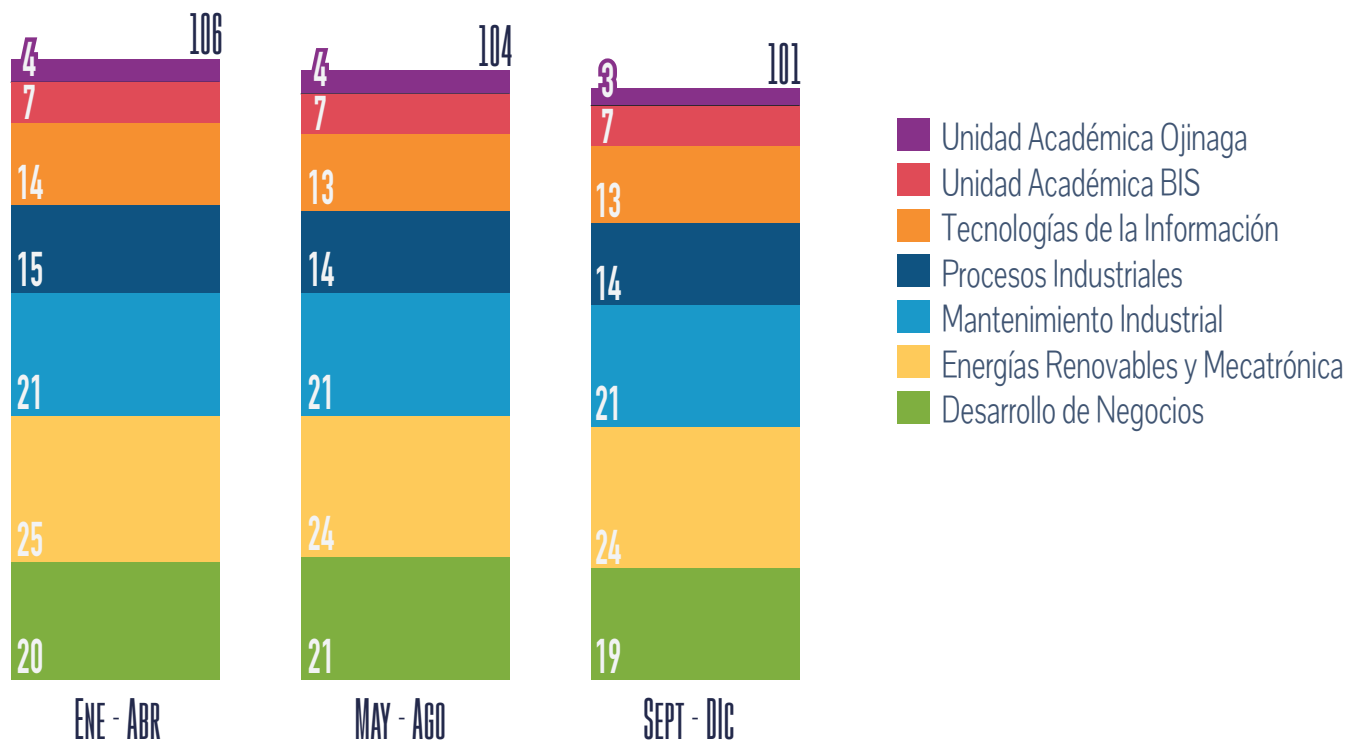
Formación de formadores en la modalidad

Evaluación del modelo virtual

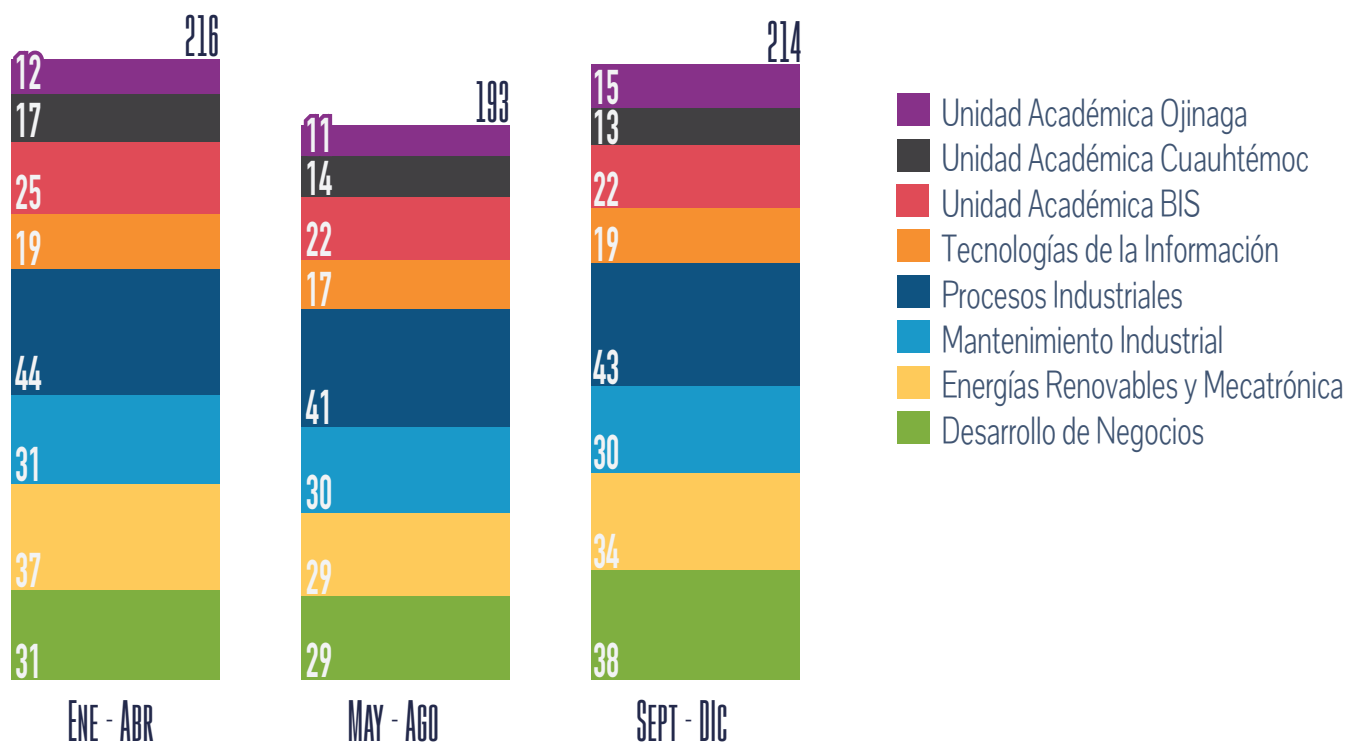
Perfil docente

Conformación de la plantilla docente:

➤ Profesor de Tiempo Completo - por Unidad Académica y Programa Educativo, durante 2019.



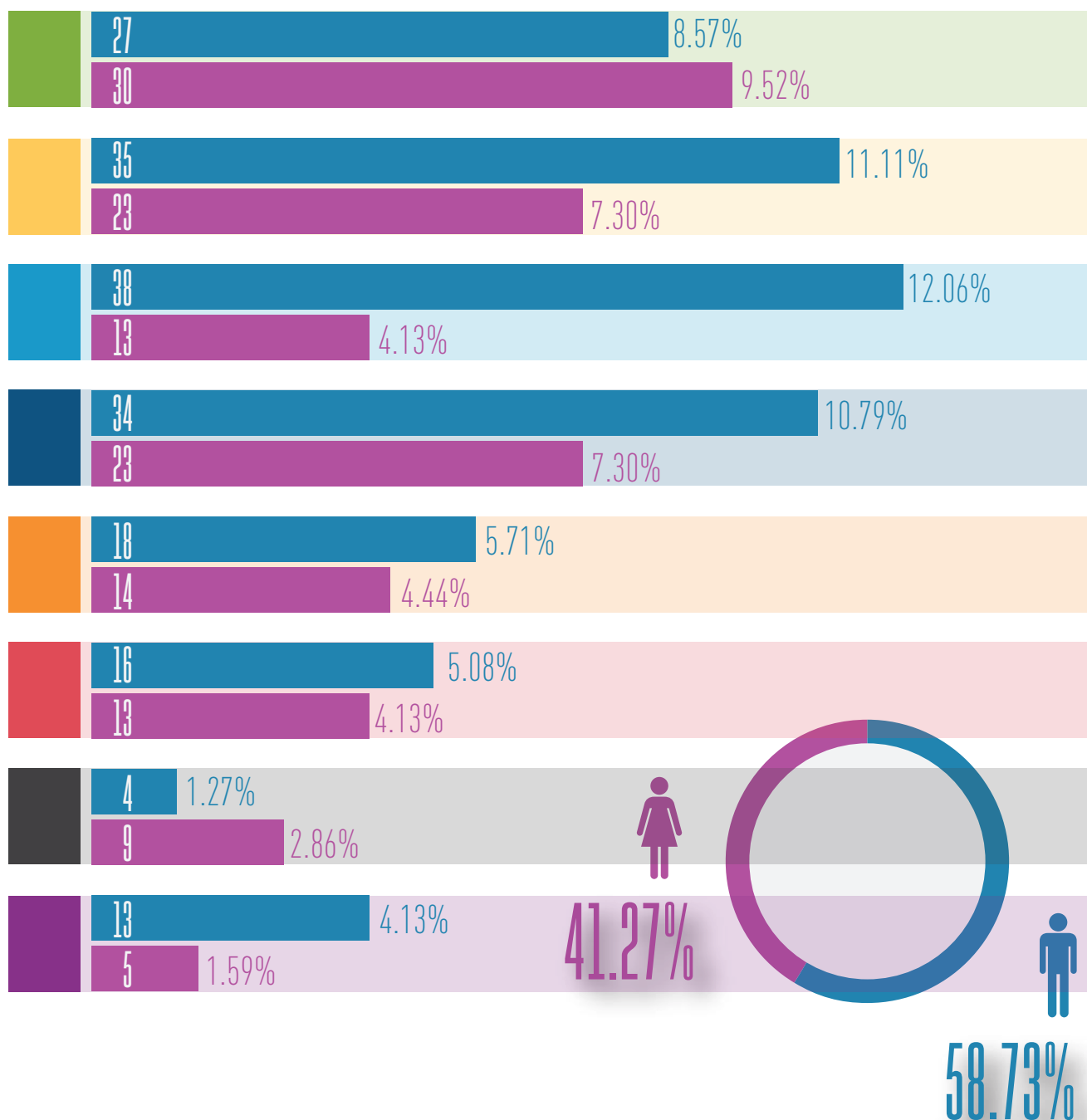
➤ Profesor de Asignatura - por Unidad Académica y Programa Educativo, durante 2019.



Perfil docente

Conformación de la plantilla docente:

— Profesor de Tiempo Completo y Asignatura.
Estadística por sexo, cuatrimestre Sept. - Dic. 2019.

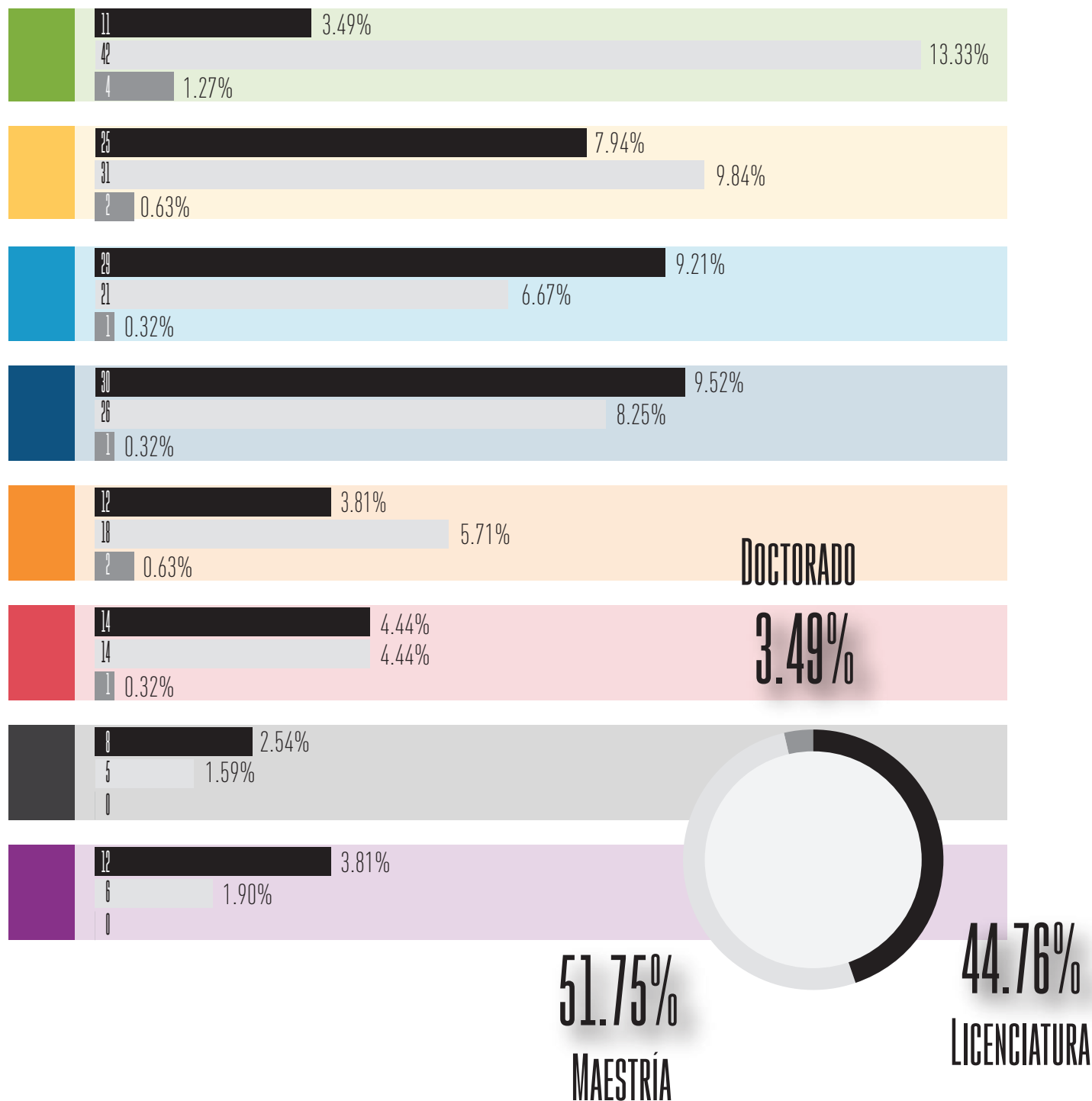


■ Desarrollo de Negocios
■ Mantenimiento Industrial
■ Tecnologías de la Información
■ Unidad Académica Cuauhtémoc
■ Energías Renovables y Mecatrónica
■ Procesos Industriales
■ Unidad Académica BIS
■ Unidad Académica Ojinaga

Perfil docente

Conformación de la plantilla docente:

— Profesor de Tiempo Completo y Asignatura.
Estadística por grado académico, cuatrimestre Sept. - Dic. 2019.



Perfil docente

Capacitación:

—> Profesor de Tiempo Completo y Asignatura.

1,003

PARTICIPANTES ATENDIDOS

21

EVENTOS

7.29

HORAS EN PROMEDIO POR EVENTO

47.76

PARTICIPANTES EN PROMEDIO POR EVENTO

Perfil docente

Capacitación Externa:



GLOBALCOM INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.



INTERCERAMIC CHIHUAHUA



INTELLIGY



SAFRAN ELECTRICAL & POWER MÉXICO, S.A. DE C.V.



CENALTEC CHIHUAHUA



COMEX



NEARSOFT CHIHUAHUA



SYSCOM CHIHUAHUA

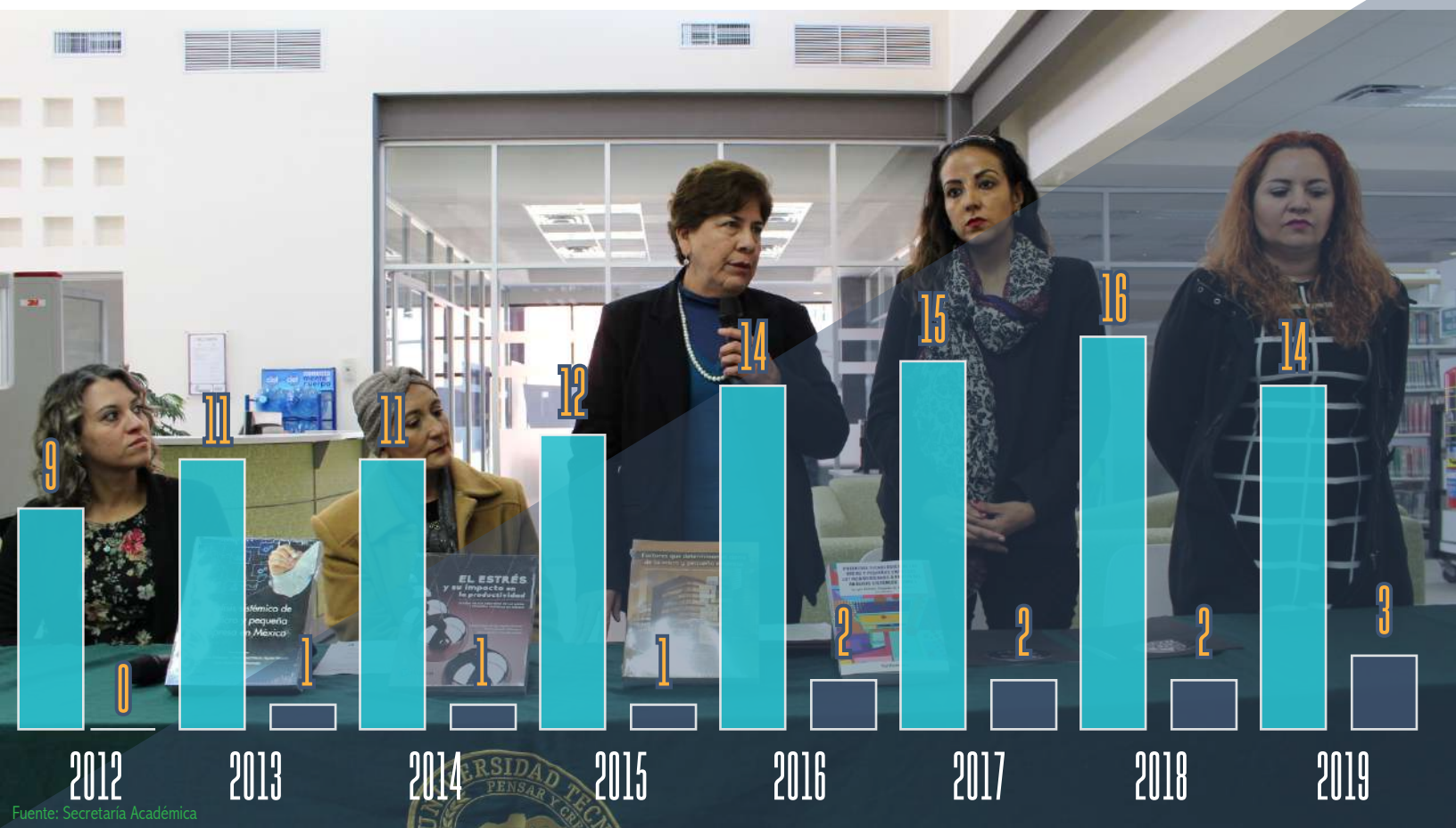
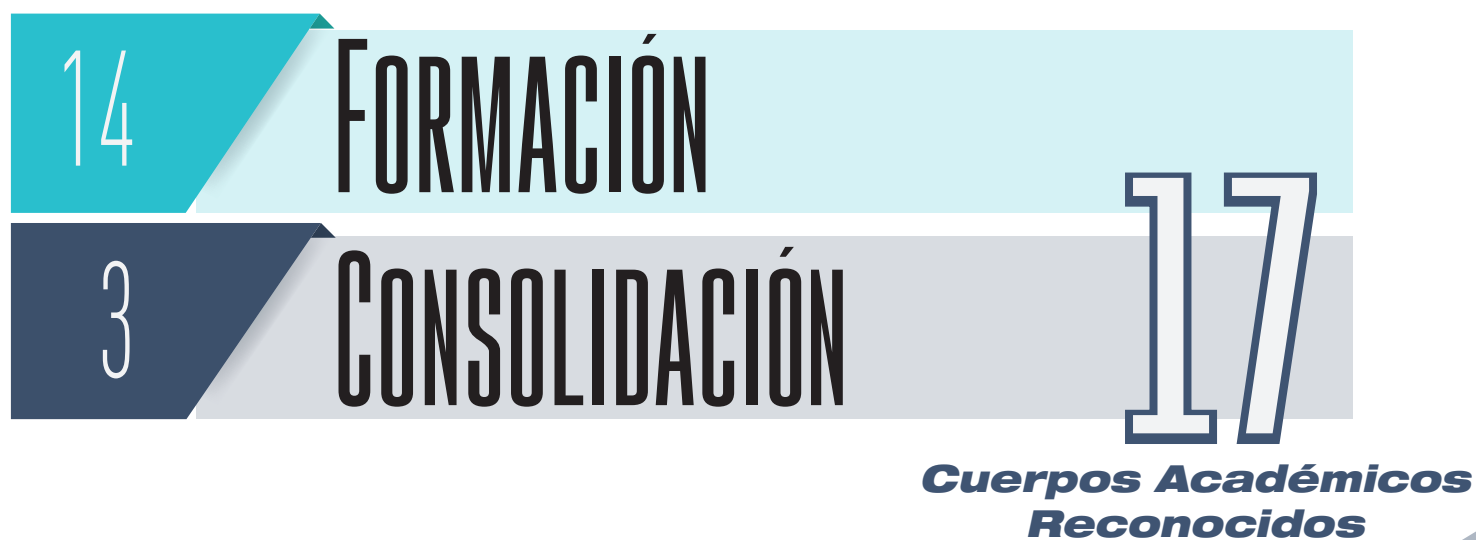


RIPIPSA, S.A. DE C.V.

Perfil docente

Cuerpos Académicos:

- En convocatoria 2018 para el Registro y Evaluación de Cuerpos Académicos, se aprobaron 2 nuevas propuestas y se ratificaron 11 de los ya existentes, contando actualmente la UTCH con un total de 17 CA's.



Perfil docente

Actividad de los Cuerpos Académicos:

—> Congresos:

17 PARTICIPACIONES



- Desarrollo de Negocios
- Desarrollo Tecnológico en Automatización de Energías Renovables
- Ingeniería Inversa Aplicada al Mantenimiento Industrial
- Innovación en Tecnología en Sistemas Automáticos y en Educación
- Intervención Comercial Empresarial

- Manejo de las Tecnologías Verdes en el Sector Educativo y su Relación con el Sector Productivo
- Servicios Integrales para el Desarrollo Empresarial
- Sistemas Electrónicos Avanzados
- Tecnologías de Seguridad Informática



- Gestión de Educación Tecnológica



- Desarrollo de Negocios



- Desarrollo Tecnológico en Automatización de Energías Renovables



- Ingeniería Inversa Aplicada al Mantenimiento Industrial
- Desarrollo Industrial
- Gestión de Educación Tecnológica
- Innovación y Desarrollo Tecnológico
- Sistemas de Mantenimiento Predictivo

—> Revistas:

3 PARTICIPACIONES



- Desarrollo Tecnológico en Automatización de Energías Renovables
- Manejo de las Tecnologías Verdes en el Sector Educativo y su Relación con el Sector Productivo
- Sistemas de Mantenimiento Predictivo

—> Foros:

1 PARTICIPACIÓN



- Gestión de Educación Tecnológica

Perfil docente

Perfil Deseable PRODEP:

- Durante la convocatoria 2019 se obtuvo el Reconocimiento a Perfil Deseable de 9 Profesores y el Apoyo a Profesores con Perfil Deseable para 7 docentes, contando actualmente la universidad con 42 profesores con Perfil Deseable vigente y obteniendo apoyos para la adquisición de elementos individuales de trabajo por \$220,000.00.



42

**Profesores con Perfil
Deseable Vigente**

Perfil docente

Beca Crédito Complementaria:

- Como parte de la formación del recurso humano de alto nivel que se requiere para fortalecer las actividades académicas y administrativas y a su vez coadyuvar en la superación académica de los trabajadores, de conformidad con su Plan Institucional de Desarrollo, se otorgaron 13 becas para estudios de posgrado de nivel Maestría, 10 al personal académico y 3 al administrativo.

REFRENDO CONVOCATORIA 2018

8

BENEFICIADOS CONVOCATORIA 2019

5

\$260,000.00

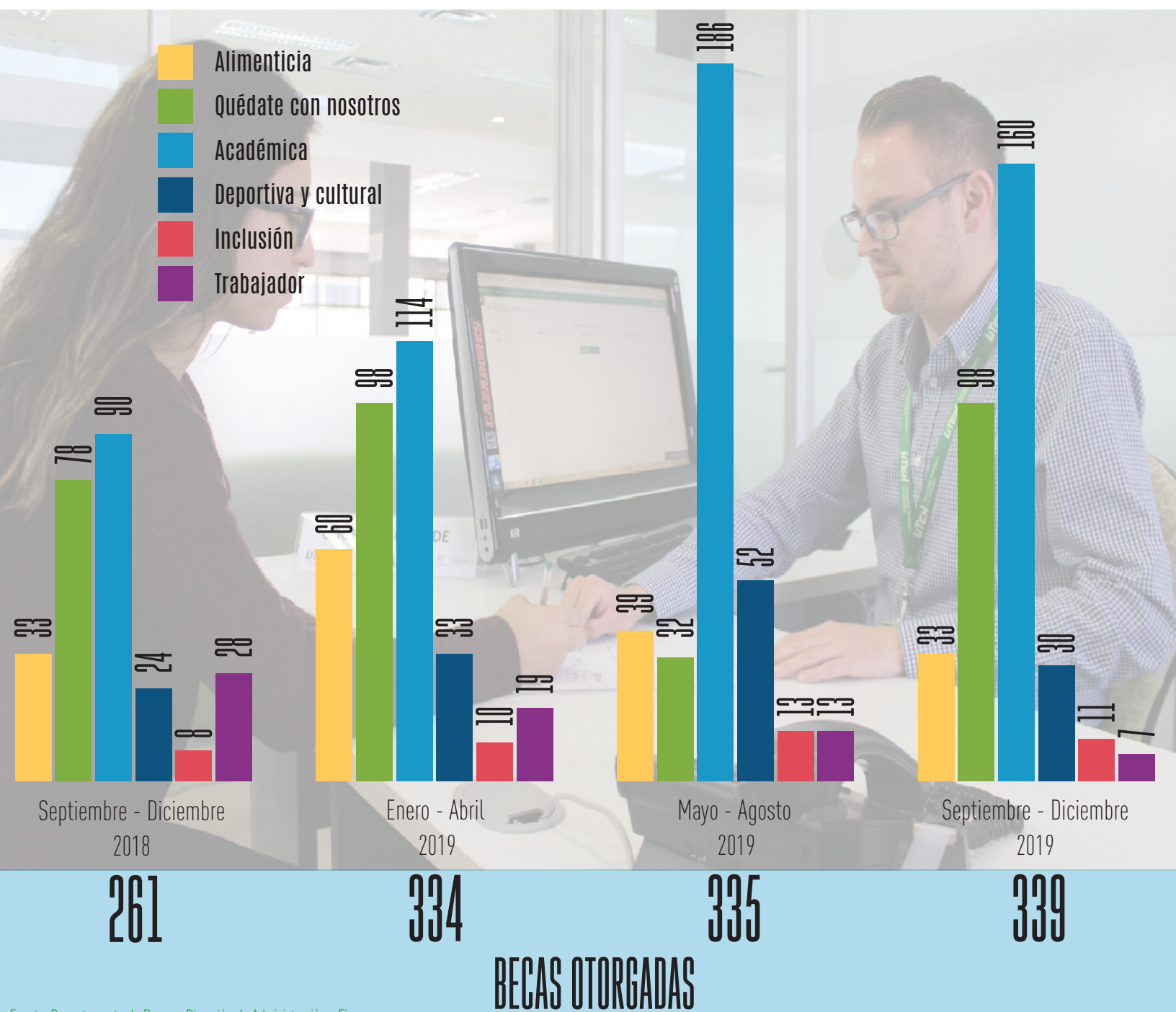
Inversión

Apoyo al Estudiante

Becas internas:

INVERSIÓN:

\$1,742,824.85

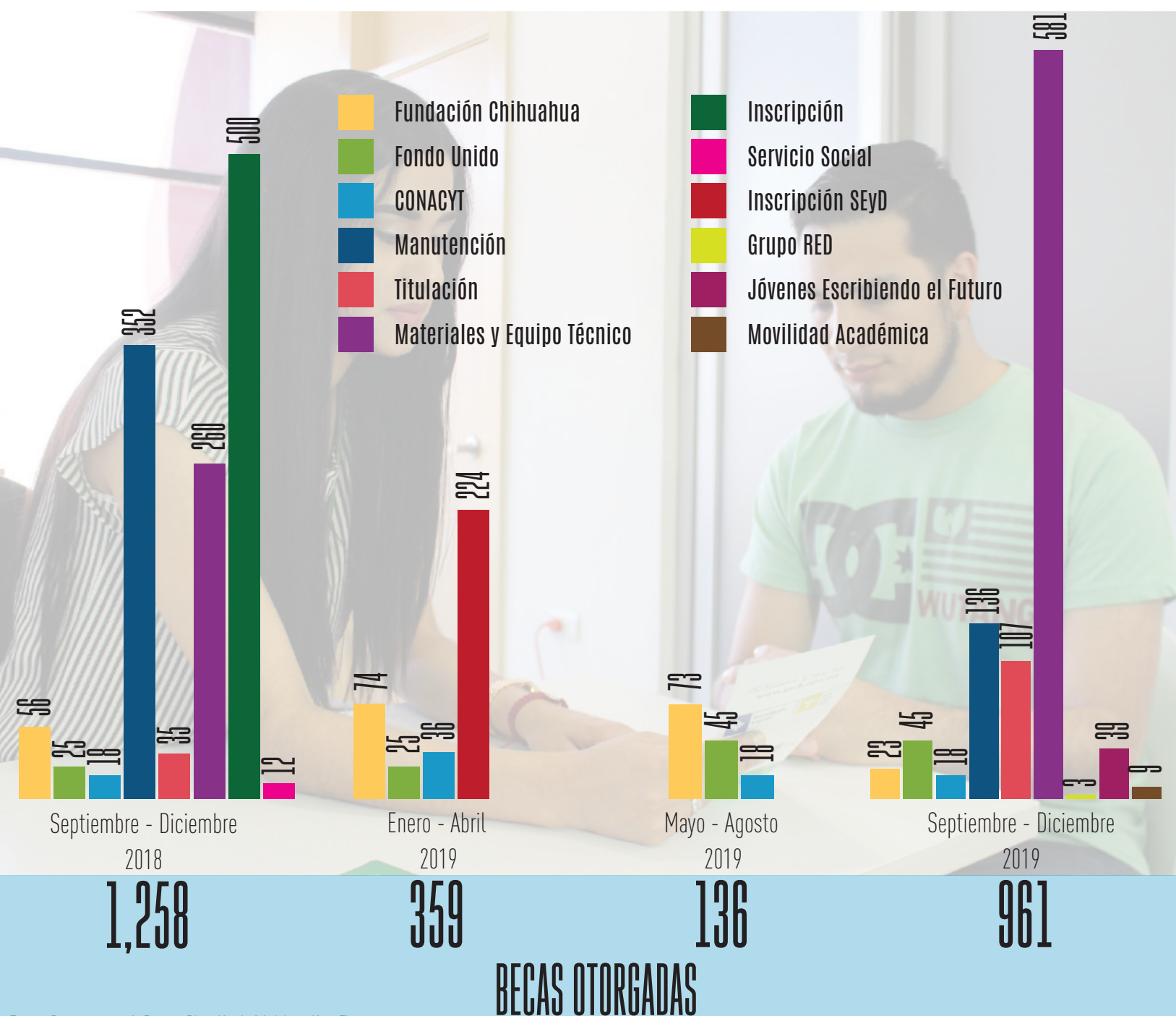


Apoyo al Estudiante

Becas externas:

INVERSIÓN:

\$685,582.00



Apoyo al Estudiante

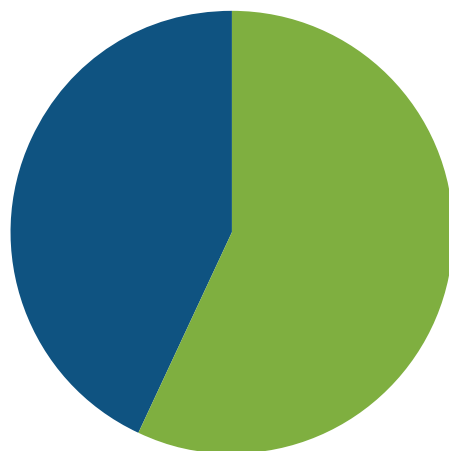
Casa de Cuidado Diario “Mientras Estudias”:

INVERSIÓN:

\$404,975.00

APORTACIÓN DE PADRES:

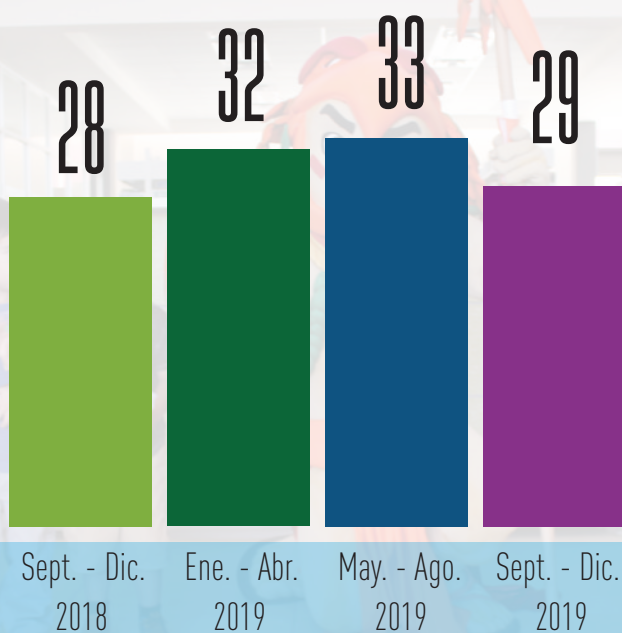
\$174,120.00



APORTACIÓN DE UTCH:

\$230,855.00

Beneficiarios:



Apoyo al Estudiante

Programa de Psicología:

- A partir del cuatrimestre Mayo - Agosto 2019 se reestructuró el área de psicología incrementando el horario de atención continua en un 62%, lo cual nos permite tener personal para atención desde las 8:00 hasta las 21:00 horas, cubriendo casi en la totalidad los horarios de clase de los estudiantes. Esto nos garantiza la atención de casos de crisis en caso de presentarse.
- Prueba perfiles: Desde el cuatrimestre Septiembre - Diciembre 2018 se aplica a la totalidad de los estudiantes de nuevo ingreso, un test psicométrico que permite la clasificación en tres perfiles como se describe a continuación:

Perfil



Sumamente defensivos y suspicaces por lo que es raro que acepten ayuda.

Perfil



Posee una red de apoyo que le ayudan a sobrellevar los obstáculos que se le presenten, pidiendo ayuda oportuna de amigos, familiares y compañeros.

Perfil



Su red de apoyo es limitada y busca ayuda en pocas personas de su confianza.

Perfil

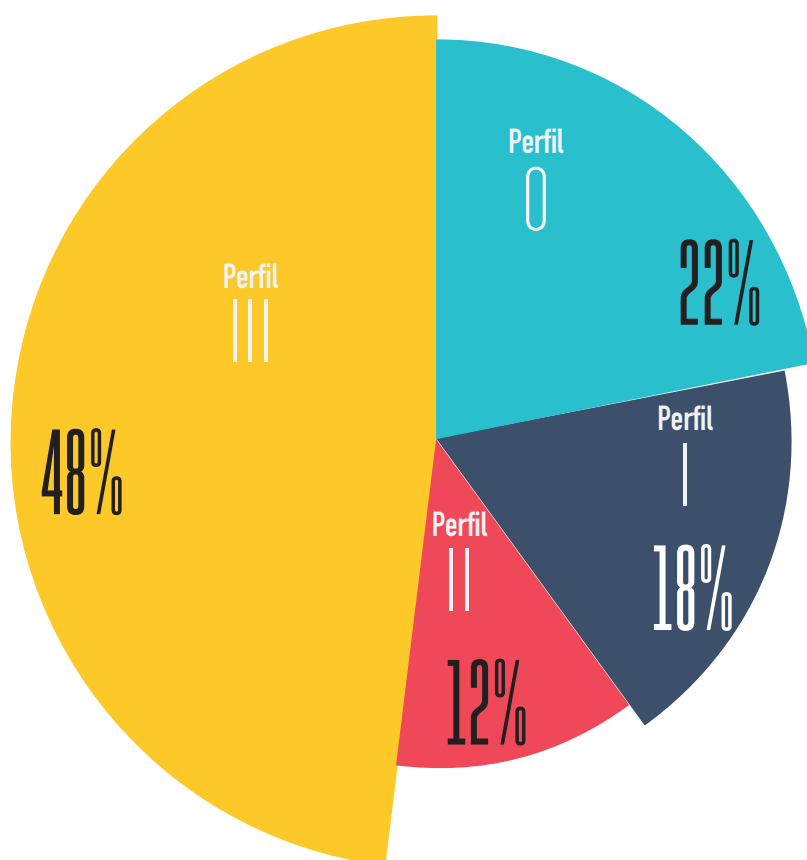


Su red de apoyo es bastante limitada y no pide ayuda a los demás. Debe ser atendido por personal especializado.

Apoyo al Estudiante

Programa de Psicología:

- En el cuatrimestre Sept. - Dic. 2019 se aplicó a 1,446 estudiantes de nuevo ingreso, con la finalidad de tener un primer diagnóstico de su salud mental para poder mejorar la atención. Los resultados obtenidos se distribuyen de la siguiente manera:



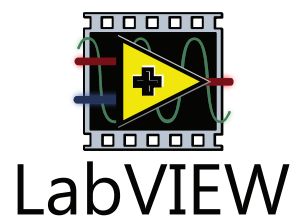
- Dicha identificación permite brindar atención de acuerdo a las necesidades de los estudiantes pudiendo ser por las áreas de:



Apoyo al Estudiante

Certificación de Estudiantes:

PROGRAMA EDUCATIVO	ESTUDIANTES
Procesos Industriales	95
Mecatrónica	19
Tecnologías de la Información	94
Tecnologías de la Información	9
Tecnologías de la Información	12



Apoyo al Estudiante

Deportes:

- Encuentro Regional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas 2019 - Torreón, Coahuila. Por primera vez asisten la totalidad los equipos deportivos tanto femeniles como varoniles representativos de la universidad, los resultados fueron:

1^{er}
Lugar

Básquetbol Femenil

1^{er}
Lugar

Básquetbol Varonil

2^{do}
Lugar

Voleibol

3^{er}
Lugar

Fut 7 Femenil

4^{to}
Lugar

Futbol Soccer Varonil



Apoyo al Estudiante

Deportes:

—> Encuentro Nacional Deportivo - Logros:

3^{er}
Lugar

800 metros planos

—> Yamileth Hernández Maldonado - Energías Renovables

4^{to}
Lugar

1500 metros planos

—> Sergio Ramírez Pantoja - Mantenimiento Industrial

3^{er}
Lugar

***300 metros con
obstaculos***

—> Sergio Ramírez Pantoja - Mantenimiento Industrial

2^{do}
Lugar

Básquetbol Varonil



Apoyo al Estudiante

Actividades Deportivas y Culturales:

—> Eventos desarrollados al interior de la Universidad:

21

Eventos deportivos

 2,439
81.40%

 557
18.60%

2,996 Participantes

44

Eventos culturales

 1,384
67.22%

 672
32.78%

2,056 Participantes



Con el objetivo de fomentar la lectura en la Universidad Tecnológica de Chihuahua, se reactiva el paralibros, el cual sirve como punto de encuentro cultural para la comunidad estudiantil y sociedad en general.

Apoyo al Estudiante

Banda de Guerra y Escolta de Bandera:

— Logros:

Nacional

Estatal

Individual

1^{er}
Lugar

1

6

12

2^{do}
Lugar

2

3^{er}
Lugar

4

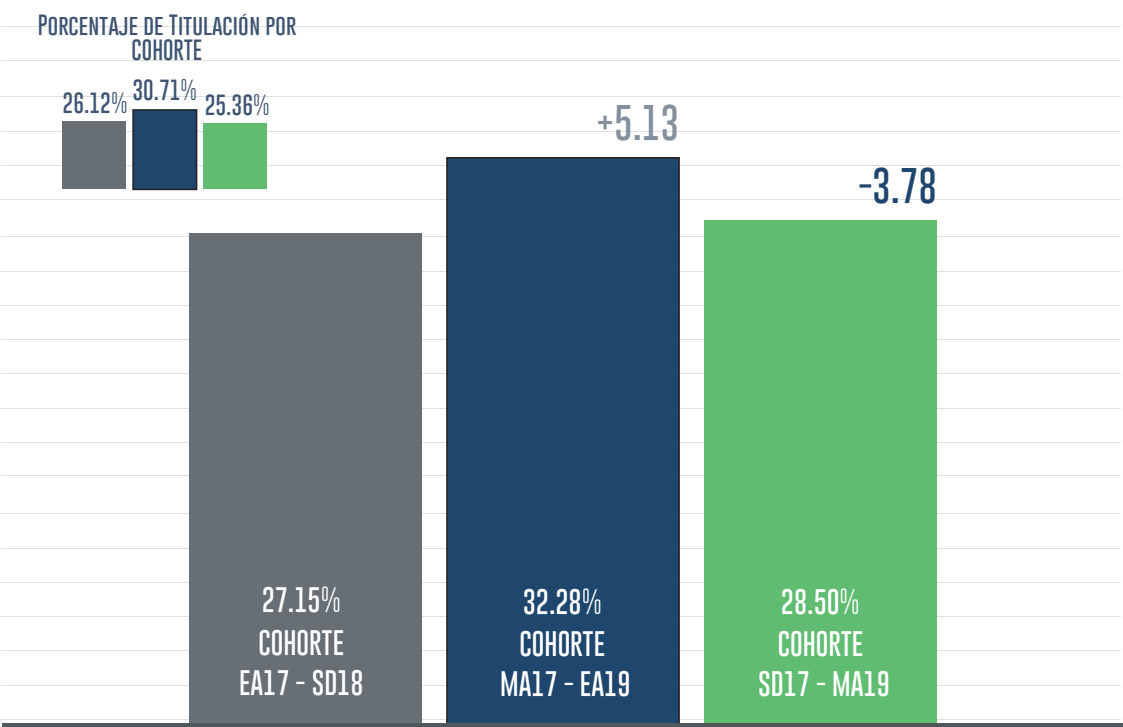


Por primera vez se participa en el Encuentro Nacional de Bandas de Guerra y Escolta “Copa Búfalo”, organizado por la UT de Durango, obteniendo el 1er lugar en Banda de Guerra.

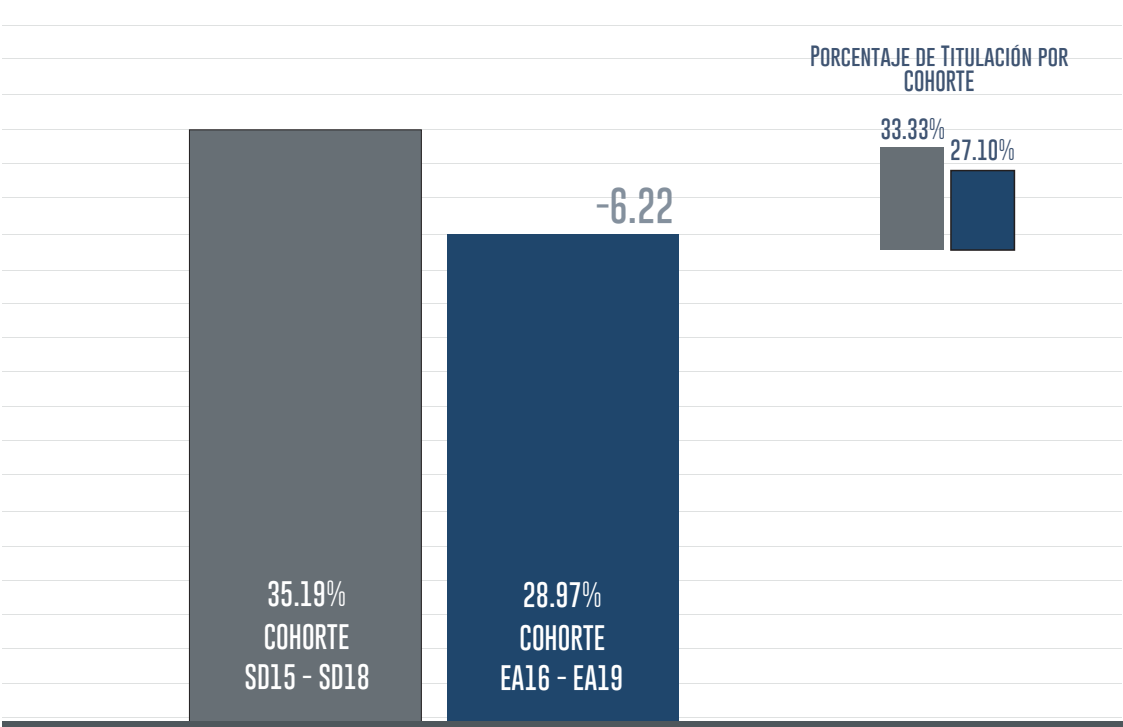
Indicadores Principales

Eficiencia Terminal y Titulación - Campus Principal:

Técnico Superior Universitario - Intensivo



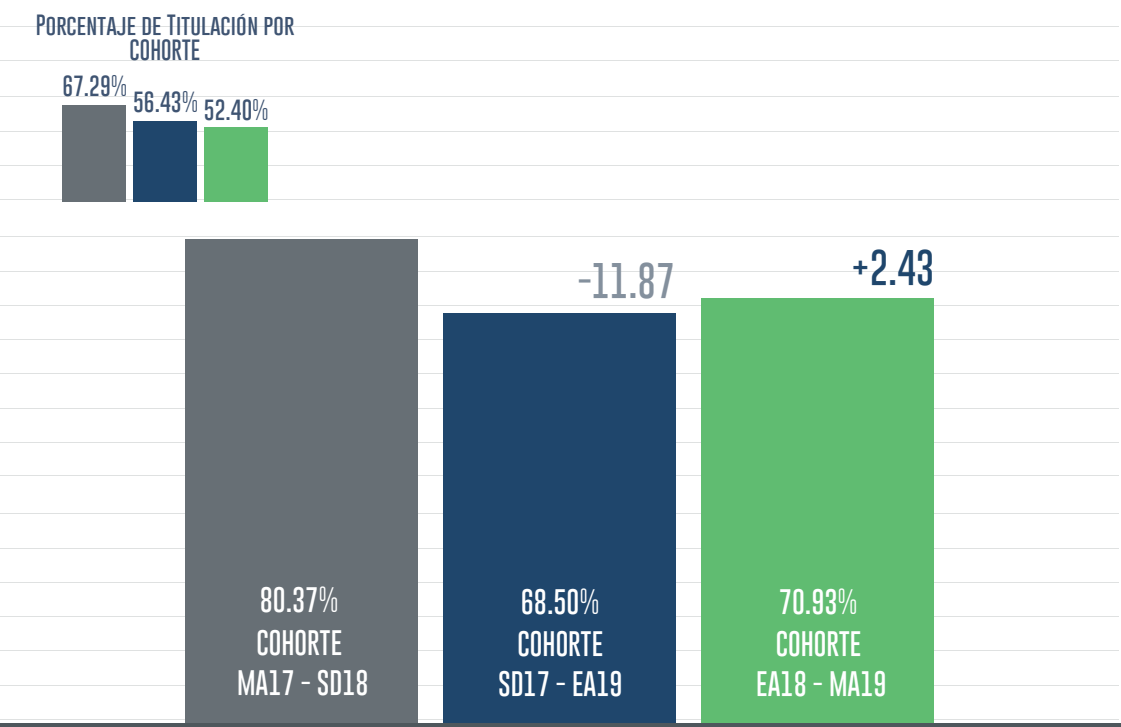
Técnico Superior Universitario - Despresurizado



Indicadores Principales

Eficiencia Terminal y Titulación - Campus Principal:

Ingeniería



COHORTE:

MA17 - SD18:

INICIAL 107 FINAL 86

80.37%

SD17 - EA19:

INICIAL 381 FINAL 261 ▼

68.50%

EA18 - MA19:

INICIAL 313 FINAL 222 ▲

70.93%

De los egresados por COHORTE el porcentaje de titulación es:

MA17 - SD18	83.72%
SD17 - EA19	82.38%
EA18 - MA19	73.87%

Indicadores Principales

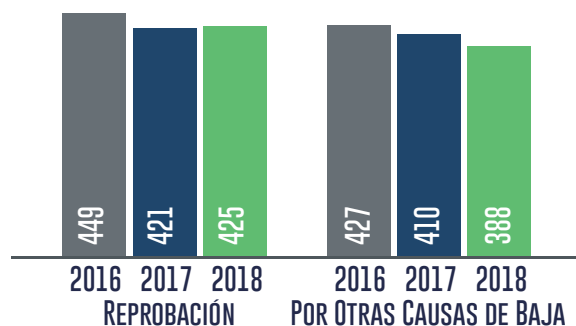
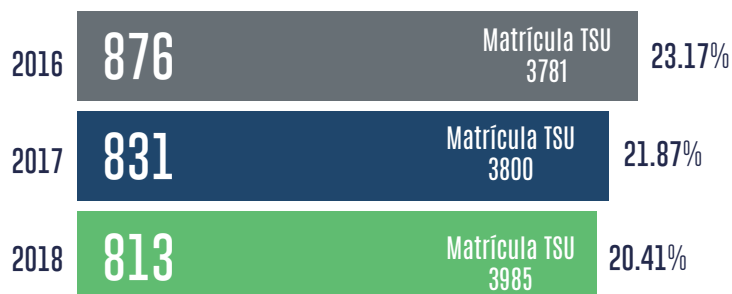
Deserción cuatrimestral:

Técnico Superior Universitario

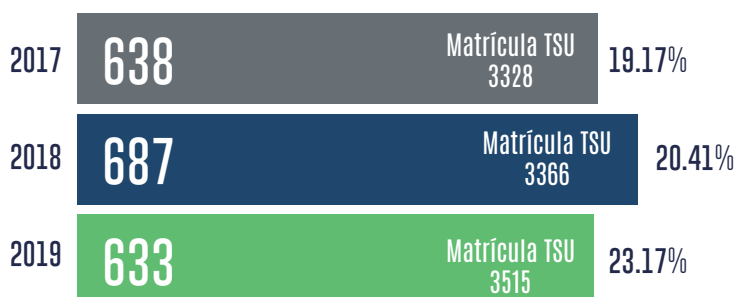
MEDIA NACIONAL - MECASUT 2018

10.30%

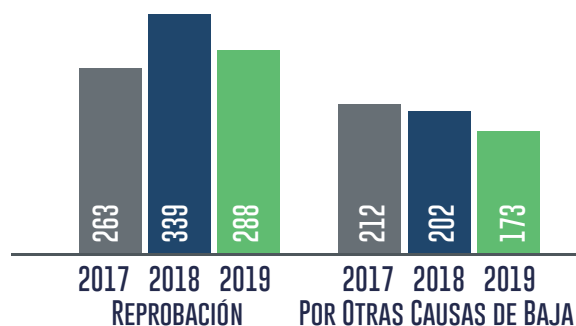
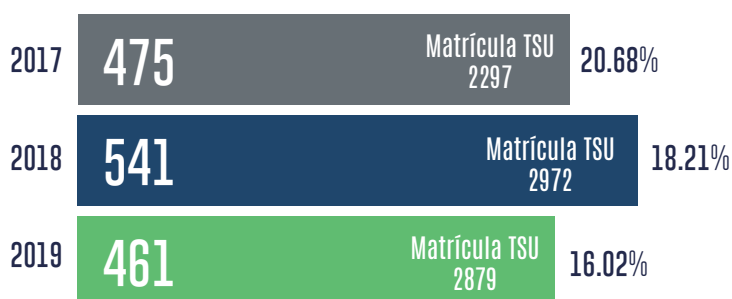
Deserción - Cuatrimestre Septiembre - Diciembre



Deserción - Cuatrimestre Enero - Abril



Deserción - Cuatrimestre Mayo - Agosto



CAUSAS DE BAJA

Deserción sin causa conocida	Problemas de trabajo
Incumplimiento de expectativas	Cambios de UT
Problemas económicos	Cambios de carrera
Motivos personales	Faltas al reglamento escolar
Distancia de la UT	Otras causas

Indicadores Principales

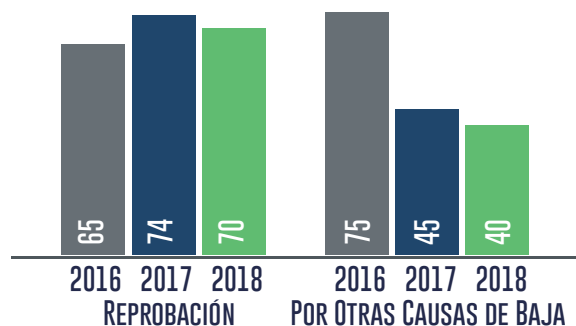
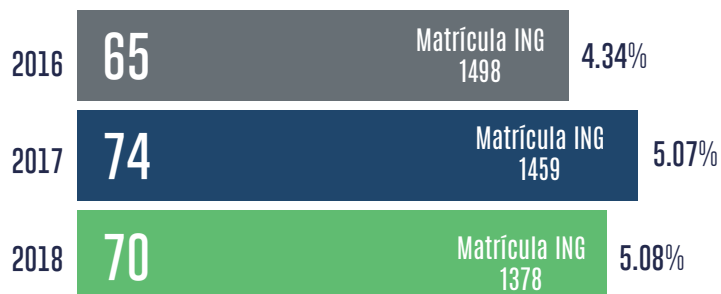
Deserción cuatrimestral:

Ingeniería

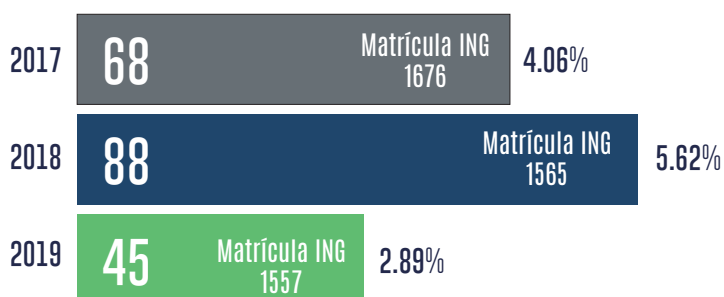
MEDIA NACIONAL - MECASUT 2018

4.00%

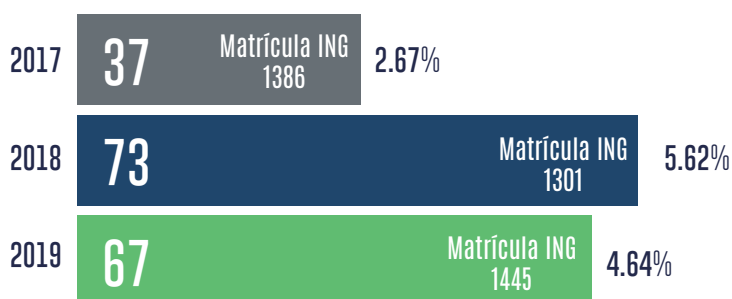
Deserción - Cuatrimestre Septiembre - Diciembre



Deserción - Cuatrimestre Enero - Abril



Deserción - Cuatrimestre Mayo - Agosto



CAUSAS DE BAJA

Deserción sin causa conocida	Problemas de trabajo
Incumplimiento de expectativas	Cambios de UT
Problemas económicos	Cambios de carrera
Motivos personales	Faltas al reglamento escolar
Distancia de la UT	Otras causas



II. Presencia e Impacto Social

Vinculación

Desempeño de egresados

Inclusión e interculturalidad

Perspectiva de género

Desarrollo sustentable

Vinculación

Consejo de Vinculación y Pertinencia:

- Reactivación del Consejo de Vinculación y Pertinencia de la Universidad Tecnológica de Chihuahua, contando con la participación del sector gubernamental, productivo y social.

Convenios de colaboración - Nacionales:

75

Sector Privado

33

Sector Público

14

Sector Social

Vinculación

Convenios de colaboración - Internacionales:

Fleming College

FLEMING COLLEGE, CANADÁ



CENTRO LINGUISTICO CÉGEP DE JONQUIÈRE



ODESSA TEXAS



WESTERN NEW MEXICO UNIVERSITY



EF EDUCATION FIRST



THE UNIVERSITY OF TEXAS AT EL PASO

Vinculación

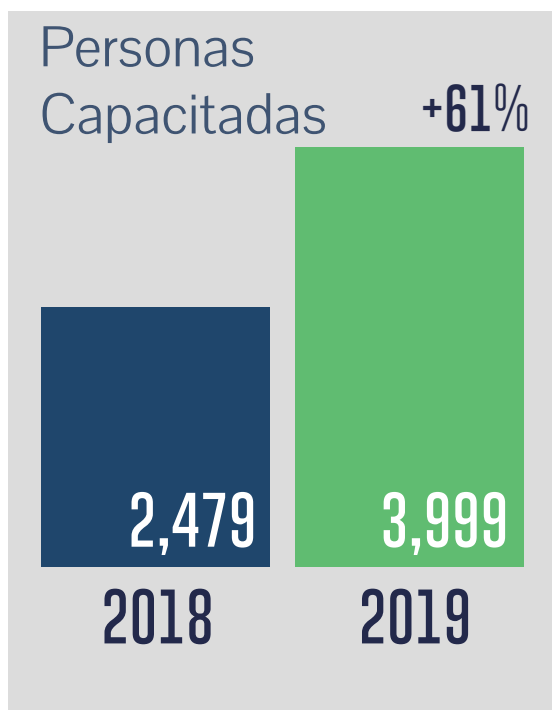
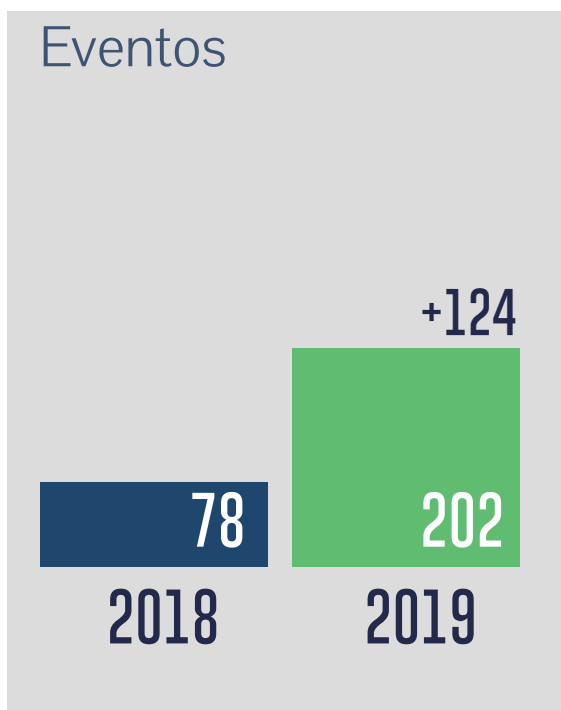
Reconocimientos:

- Reconocimiento y acreditación de la Incubadora de empresas en las áreas de validación de ideas de negocios tradicionales, de alto impacto y como aceleradora de negocios.
- Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas (RENIECyT), de manera indeterminada.
- Renovación por tres años como Entidad Acreditadora y Certificadora de Competencias Laborales.
- Por su alianza estratégica para el éxito del programa: “Desarrollo de Talento de SOFI de Chihuahua S.A. de C.V.”
- Por consolidarse como una institución ejemplar en los esfuerzos de evaluación externa y acreditación.
- TOEFL Test Center.



Vinculación

Educación Continua:

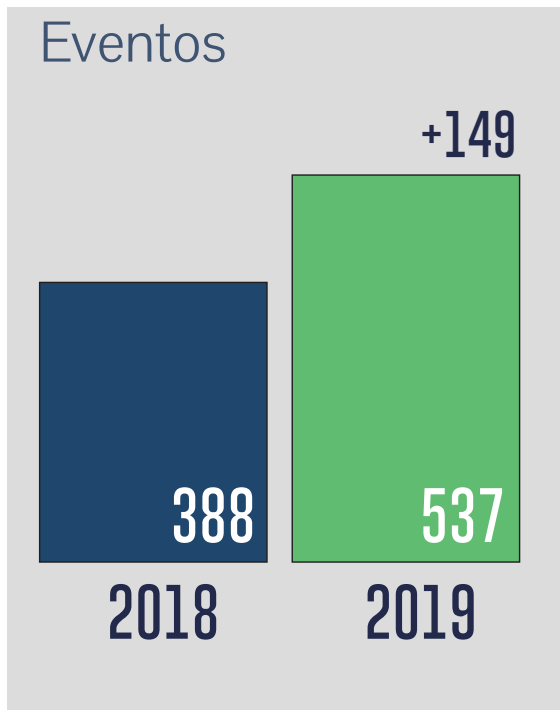


Destacados:

- Capacitación de 40 elementos del Grupo BETAS en el idioma inglés.
- Capacitación de 2,976 personas del Supremo Tribunal de Justicia, a través de 120 eventos, con un total de 360 horas de capacitación en 11 cabeceras distritales en el estado de Chihuahua.
- Colaboración con el sector educativo en la capacitación de 50 docentes de nivel medio superior en Ciencia y Tecnología en Energías Renovables y Mecatrónica, para el ciclo escolar agosto - diciembre 2019.
- Capacitación a 180 empleados del Congreso del Estado en los temas de: informática básica, electricidad y refrigeración, a través de 20 cursos.

Vinculación

Visitas y conferencias empresariales:



ALUMNOS BENEFICIADOS

3,961

8va. Feria del Empleo, Prácticas y Estadías:

- 609 Vacantes publicadas.
- 80 Empresas participantes de manera virtual.
- 73 Empresas participantes de manera presencial.

96%

DE LAS VACANTES OFERTADAS CUBIERTAS
POR NUESTROS ALUMNOS Y EGRESADOS.

Desempeño de Egresados

Empleabilidad:



Feria del Egresado: 2018

- 12 cursos de capacitación.
- 12 instituciones de nivel superior ofertaron becas y descuentos a los egresados para sus estudios de posgrado.
- Reconocimiento a los cazadores de éxito de cada Programa Educativo de la Universidad.
- Conferencia Magna "Oportunidades de Negocio en México y el Mundo".

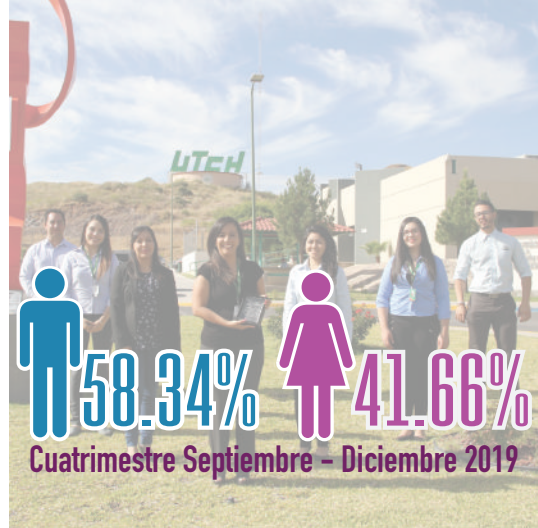
2019

- 6 cursos de capacitación.
- 14 instituciones de nivel superior ofertaron becas y descuentos a los egresados para sus estudios de posgrado.
- Participación de 16 empresas en evento de reclutamiento ofreciendo un total de 230 vacantes. El 85% de las vacantes fueron cubiertas entre los 463 alumnos y egresados asistentes.
- Campaña "Denuncia a tu cazador de éxito".

Inclusión e Interculturalidad

Personas con discapacidad: TSU

¿Cúantos Somos?



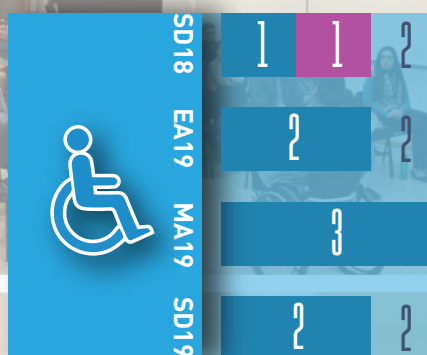
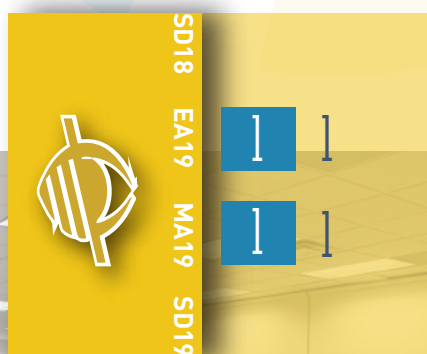
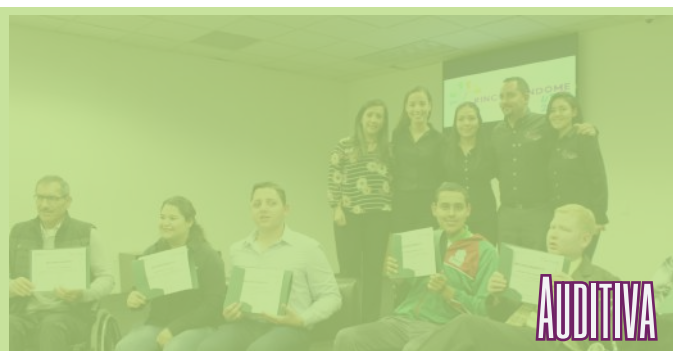
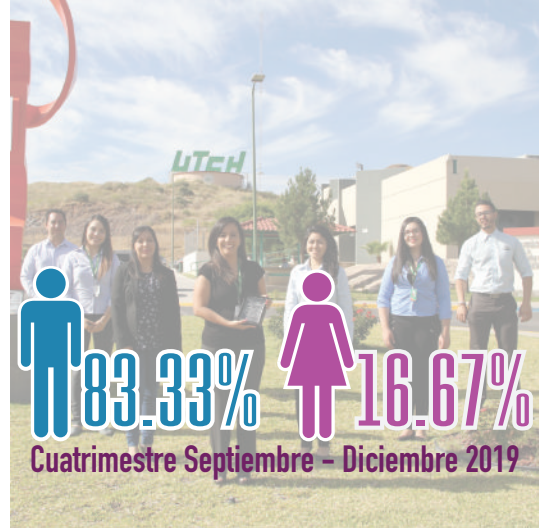
Inclusión

OTRA

Inclusión e Interculturalidad

Personas con discapacidad: Ingeniería

¿Cuántos Somos?



Egresados
Sept 2018 - Ago 2019

5 TSU
2 Ingeniería



Inclusión

Inclusión e Interculturalidad

Proyectos ejecutados:

- Se concluyen en un 100% las acciones del recurso correspondiente al Programa de Inclusión y Equidad Educativa PIEE 2017.

Autorizado: \$895,000.00
Ejercido: \$891,765.00

En el período reportado se ejerce el

99.64%

del total del recurso obtenido.

Con el recurso se logró:

- Automatización de 4 puertas: Edificio “O” Biblioteca, Edificio “A” Laboratorios Sistemas – Inclusión, Edificio “I” Tecnologías de la Información y Edificio “G” Desarrollo de Negocios.
- Instalación de tres pantallas de 75”, las cuales cuentan con un software que permite ejecutar acciones con comandos de voz o de manera tradicional.



Inclusión

Inclusión e Interculturalidad

Presencia en la comunidad universitaria:

Sensibilización en temas de discapacidad:

- Realización del primer evento “Incluyéndome 2018”.



Favorecer ambientes de inclusión:

- Firma de convenio con la Red de Discapacidad - Integración, Discapacidad y Desarrollo A. C.



Inclusión

Inclusión e Interculturalidad

Presencia en la comunidad universitaria:

Capacitación:

- Desarrollo del taller de Lengua de Señas Mexicana.

Módulo Básico I:

45 Personas

Módulo Básico II:

20 Personas

Conmemoraciones referentes a discapacidad:

- Durante el año se han realizado diversas actividades con la finalidad de visibilizar la discapacidad y las barreras que enfrentan, esto en el marco de las conmemoraciones a nivel nacional o internacional. La participación se ha dado fundamentalmente en los grupos donde hay estudiantes con discapacidad.

Formación:

- Intérpretes de Lengua de Señas, con participación en dos eventos nacionales y el proceso de acreditación de competencias en servicios de interpretación.



Inclusión

Inclusión e Interculturalidad

Movilidad UA BIS:

2018

País:	Colegio:	Estudiantes:	Monto por Estudiante
USA	 Pima Community College  ALAMO COLLEGES DISTRICT	19	\$148,000.00
CANADÁ	 Lambton College  canadore college  ALGONQUIN COLLEGE  Lakehead UNIVERSITY  Georgian	15	\$148,000.00
USA	 WNMU	21	\$57,000.00

Inclusión e Interculturalidad

Movilidad UA BIS:

2019

País:	Colegio:	Estudiantes:	Monto por Estudiante
CANADÁ	College of New Caledonia	6	\$148,000.00
	CNC		
	 canadore college		
	ALGONQUIN COLLEGE		
	Lakehead UNIVERSITY		
	 Georgian		
CHINA	 HUAZHONG UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY	1	\$3,000.00 DLLS

Movilidad Programa MEXPROTEC:

	2017	2018	2019
Iniciaron:	63	152	160
Fase de entrevista:	16	25	21
Seleccionados:	11	10	4

Inclusión e Interculturalidad

Beca ELAP (Líderes Emergentes en las Américas):

- A partir del presente año la universidad participa en la convocatoria de movilidad a Canadá del programa ELAP y resultado de ello un estudiante de la carrera de Mecatrónica se vio beneficiado con la beca, participando en el próximo programa de enero a mayo 2020.

Centro Certificador DELF-DALF:

- En el último año se incrementaron las aplicaciones del centro certificador DALF-DELF en un 57%. Registrando en el cuatrimestre septiembre-diciembre 2019 la aplicación más grande con un total de 107 para el mes de noviembre.

2017	2018	2019
161	167	263

Centro Habilitador de Peritos Traductores:

- A partir del mes de julio del presente el Departamento Estatal de Profesiones autorizó a la institución para ser centro evaluador de peritos traductores en los idiomas inglés-español-inglés y francés-español-francés. A la fecha se han evaluado seis peritos de idioma inglés y dos de francés.

Centro Aplicador TOEFL ITP:

- Desde el mes de febrero del presente la UTCH recibió por parte de IIE (The Power of International Education) la autorización para ser centro aplicador de la familia TOEFL ITP. A la fecha se han realizado 60 aplicaciones.

Perspectiva de Género

Actividades:

- Actualmente se está llevando a cabo la auditoria de género por el Instituto Chihuahuense de las Mujeres, a fin de revisar aspectos en los que la institución trabaja para incorporar la perspectiva de género en sus procesos y así poder transversalizarla en toda la comunidad universitaria.



ICHMUJERES

AUDITORÍA 9 FASES

**42%
AVANCE**

- Se habilitó un espacio que cuenta con 125 títulos y 133 ejemplares de bibliografía de igualdad de género, con el fin de conocer más sobre el tema y fomentar la cultura de la igualdad dentro de la Institución.
- Se creó la Comisión de atención y seguimiento frente a casos de Violencia Laboral, Hostigamiento y Acoso Sexual, con la finalidad de adoptar nuevas y mejores prácticas que redunden en la prevención de algún delito, así como para incrementar la seguridad, crear un ambiente de confianza y promover valores.

Desarrollo Sustentable

Unidad Académica Bilingüe, Internacional y Sustentable - Actividades:



- Vinculación con instituciones comprometidas con la responsabilidad social y el medio ambiente.

Cooperación Ecológica A.C.		
Instituto Chihuahuense de la mujer		
Universidad Politécnica de Chihuahua		
Instituto Chihuahuense de la juventud		
ISBI A.C.		
Kawí Sura A.C.		
OPYCMA		
Chihuahua Sin Violencia		
Universidad Autónoma de Chihuahua		
CA-UPCH		
Colectivo Maraka Maachi		

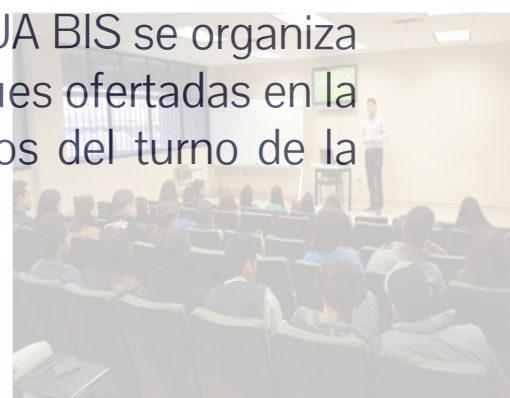
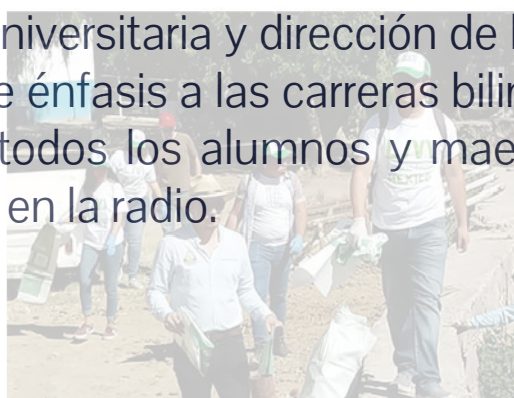
- Recolección y separación de basura para reciclaje del programa de comité de sustentabilidad.
- Se imparten conferencias sobre sustentabilidad a los alumnos de BIS para hacer conciencia del cuidado del planeta y la importancia del reciclaje.
- Más de 60 estudiantes de la UTCH participaron en el evento de Limpiemos México que fue organizado por La Unidad Académica BIS en coordinación con TV Azteca Chihuahua y Cooperación Ecológica A.C.

Desarrollo Sustentable

Unidad Académica Bilingüe, Internacional y Sustentable - Actividades:



- Apoyo al evento Chihuahua Sin Plásticos. Se hace una sesión de debate dentro del Congreso del Estado para poner en marcha la nueva ley de prohibición de bolsas de plástico en Chihuahua.
- Se pide a los alumnos, maestros y administrativos a participar recolectando papel para el evento “De vuelta a la Tierra” el cual se llevó a cabo el 31 de Julio del año en curso a la Ciudad Deportiva. Un grupo de alumnos y maestros fueron a entregar el papel y a cambio recibieron árboles de lilas los cuales serán utilizados para reforestación del nuevo campus BIS.
- Se realiza campaña de concientización sobre la sustentabilidad dentro de la Unidad Académica BIS.
- Los estudiantes y maestros participan en la reforestación del nuevo campus de la Unidad Académica BIS plantando árboles que fueron obsequiados por participar en otros eventos de sustentabilidad.
- La empresa “Falcon cetrera y control ecológico de fauna” visita la UA BIS para hacer conciencia e informar a la comunidad universitaria sobre cómo identificar la fauna del estado de Chihuahua, cómo actuar en caso de algún peligro y a qué unidades médicas acudir en caso de algún accidente.
- Se tiene el evento de activación física en la UA BIS con la participación de la estación de radio Hits FM, la academia de baile CABA, extensión universitaria y dirección de la UA BIS se organiza el evento para darle énfasis a las carreras bilingües ofertadas en la UTCH. Participan todos los alumnos y maestros del turno de la mañana y se invita en la radio.

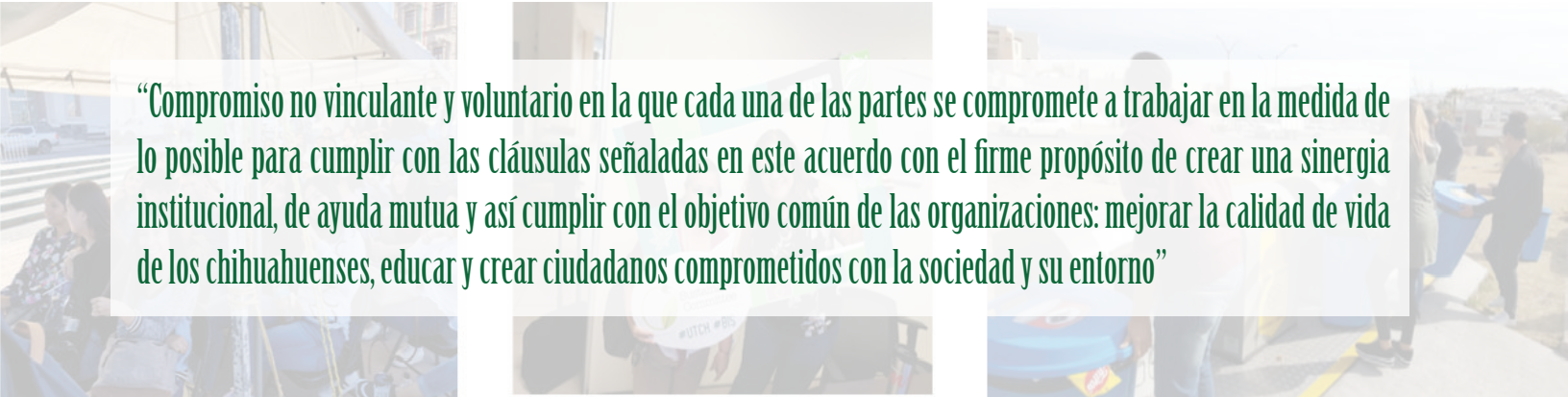


Desarrollo Sustentable

Unidad Académica Bilingüe, Internacional y Sustentable - Actividades:



— Firma de Convenio de Acuerdos para Fomentar Sustentabilidad.



“Compromiso no vinculante y voluntario en la que cada una de las partes se compromete a trabajar en la medida de lo posible para cumplir con las cláusulas señaladas en este acuerdo con el firme propósito de crear una sinergia institucional, de ayuda mutua y así cumplir con el objetivo común de las organizaciones: mejorar la calidad de vida de los chihuahuenses, educar y crear ciudadanos comprometidos con la sociedad y su entorno”

La UA BIS se compromete a las siguientes cláusulas:

- Proveer de educación y concientización ambiental al alumnado y cuerpo docente en materia de plásticos, contaminación, los Objetivos 2030 de la ONU, cambio climático, ahorro de agua y electricidad, desarrollo sustentable, pesticidas y otros temas relacionados.
- Mejorar el manejo de los residuos, principalmente de los plásticos, promover acciones de reciclaje y dar a conocer la petición de la Alianza México Sin Plásticos al alumnado y al cuerpo docente.
- Realizar campañas de reforestación y mejoramiento de las áreas verdes tanto dentro de la institución educativa como en la comunidad.
- Involucrar al alumnado para que ellos mantengan las instalaciones de su institución educativa bien ordenada y pulcra, incluyendo una campaña para depositar la basura apropiadamente en su lugar.
- Llevar a cabo acciones para disminución en el consumo de agua, electricidad y plásticos como: reparar fugas de agua, mejorar técnicas de riego, utilizar solo focos ahorradores, apagar las luces de oficinas y salones cuando estén en desuso, instalar luces exteriores a base de energía solar, prohibir el unicel en las cafeterías y optar por desechables biodegradables, entre otras acciones.



III. Gobernanza Universitaria

Gestión institucional

Administración financiera

Infraestructura y equipamiento

Gestión Institucional

Centro Certificador SolidWorks:

- En febrero de este año, la universidad fue reconocida como Centro Certificador de SolidWorks lo cual beneficiará a nuestros egresados, maestros y estudiantes en modelado 3D y diseño CAD. Así como a los sectores empresariales e industriales ofreciendo cursos para su personal.

Este Centro Certificador en Solidworks consolidará el manejo de herramientas que se brinda en la UTCH así como la capacitación y entrenamiento que desde las aulas adquieren los estudiantes que eligen a la universidad como su opción de preparación profesional.

Cabe resaltar que al ser certificado el estudiante obtiene un valor curricular como profesional acreditado en “Certified SolidWorks Associate” CSWA y por ende sobresaldrá entre el competitivo mercado laboral de la actualidad, la certificación CSWA es una prueba de sus conocimientos de SolidWorks del dominio avanzado.



SolidWorks



Gestión Institucional

Donaciones:

intelligy

Impresora 3D Makerbot Replicator



American Industries

xylem

Máquina Rectificadora de Superficie de Control Numérico
Prensa Manual Neumática
Prensa Manual
Escantillo de Metal
Equipo de Prueba
Mesas de Trabajo

JABIL

Power Supply (9 equipos de marca: Agilent, Topward, HP, Amrel, BK Precision)
Multimeter (6 equipos de marca: Fluke, HP, Keithley, Hytrak100d)
Osciloscopio (4 equipos de marca: Agilent, HP)

Gestión Institucional

Dictamen de Verificación - Obligaciones de Transparencia:

- Notificación de los resultados del Tercer Dictámen de Verificación de la Publicación a las Obligaciones de Transparencia 2018, en el cual sobre la base de la rúbrica consignada en el 5o Resultando de dicho dictamen, y de las memorias técnicas, que reflejan las verificaciones efectuadas, se determinaron los siguientes resultados porcentuales globales de obligaciones (comunes y específicas) cumplidas, del Sujeto Obligado Universidad Tecnológica de Chihuahua:

100%

Sistema de Portales de Obligaciones de Transparencia de la Plataforma Nacional

100%

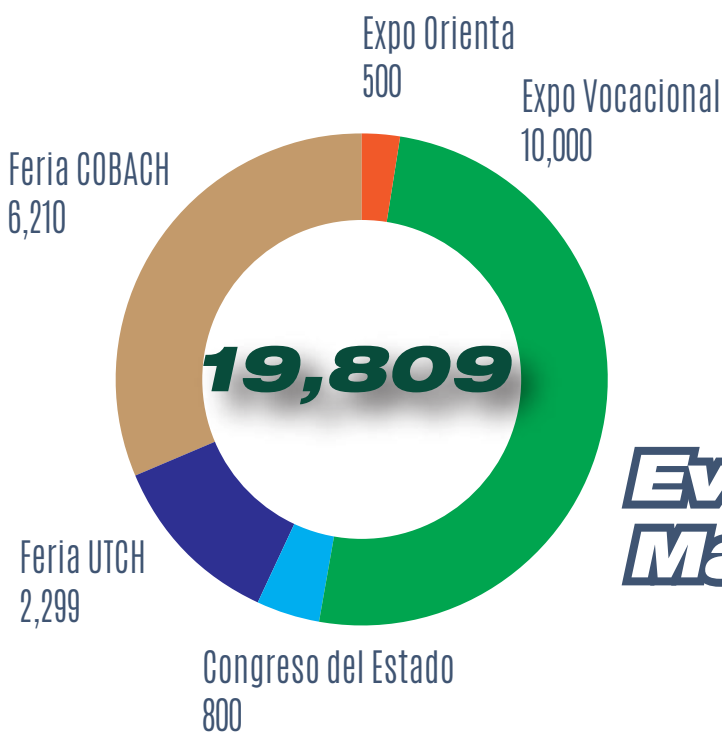
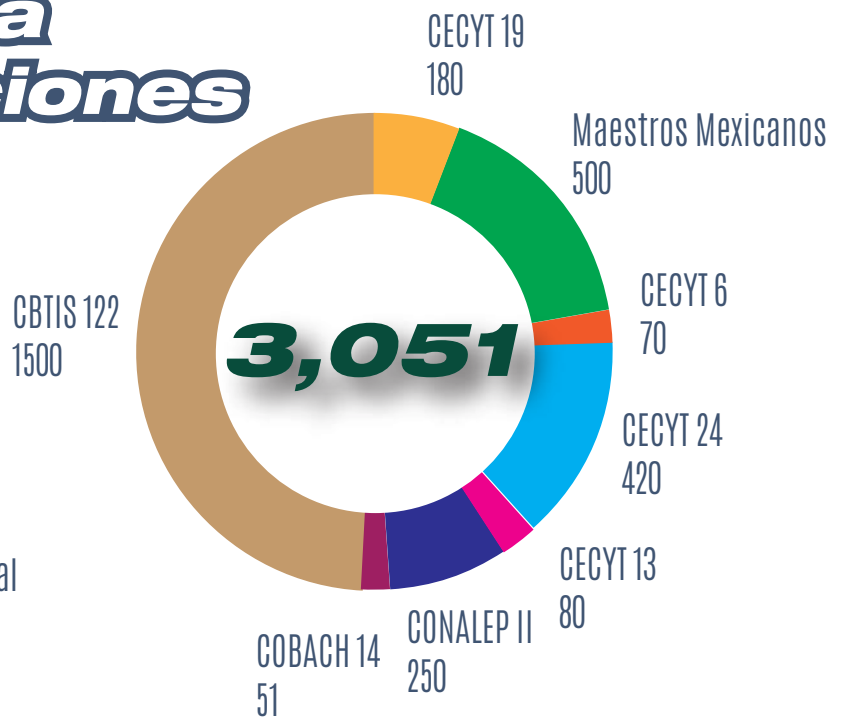
Portal o Página Web del Sujeto Obligado

Gestión Institucional

Difusión:

- Realización de 2 campañas que comprenden la difusión por distintos medios para los periodos de entrega de fichas septiembre - diciembre 2019 y enero - abril 2020.
- 8 visitas a instituciones de nivel medio superior y participación en 5 eventos masivos, entre ellos una feria vocacional dentro de la institución con una afluencia global de 22,860 personas; para dar a conocer el modelo educativo de las UT's y la oferta académica de UTCH.

Visitas a Instituciones



Eventos Masivos

Gestión Institucional

Estabilidad Laboral:

- Se brinda de estabilidad laboral a 30 colaboradores de la plantilla de personal administrativo, otorgando el reconocimiento a su antigüedad a través de un contrato por tiempo indeterminado.
- Con el objetivo que la totalidad del personal docente tenga las mismas posibilidades de crecimiento y desarrollo dentro de la Institución, se realizó una regularización de sus nombramientos y dictámenes ante la Comisión Dictaminadora de Ingreso, Promoción y Permanencia (RIPPPA) a 30 maestros.
- Dando un reconocimiento al mérito académico se publica convocatoria para participar en recategorización de plazas de Profesor de Tiempo Completo, logrando 10 maestros incrementar su nivel escalafonario y salarial.
- Se emite convocatoria para que todos los maestros por asignatura con mínimo un año de antigüedad, puedan participar a una plaza por tiempo indeterminado, siendo beneficiados 30 maestros, quien cambio su tipo de contratación de temporal a tiempo indefinido.
- Fortaleciendo la estructura académica se emite convocatoria para ocupar nuevas plazas de Profesor de Tiempo Completo incluyendo perfiles de especialidad por carrera y un perfil integral, el cual abarca inglés y habilidades gerenciales, siendo un total de 19 nuevos Profesores de Tiempo Completo.

Gestión Institucional

Certificación ISO 9001:2015



Mediante este documento se certifica que el Sistema de Gestión de Calidad de:

Universidad Tecnológica de Chihuahua

localizado en:

Av. Montes Americanos No. 9501. Colonia Sector 35.
C.P. 31216; Chihuahua, Chihuahua, México

ha sido encontrado conforme a la norma de calidad

ISO 9001:2015

NMX-CC-9001-IMNC-2015

Este certificado es válido para el siguiente alcance:

“Servicios proporcionados en los procesos académicos para la formación integral de profesionistas en Educación Superior, Nivel Técnico Superior Universitario y Licenciatura”



ema
ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN
ACREDITADO 132/18

Lugar de emisión: Veracruz, México
Certificado No.: Q-SGC9001-128-2
Fecha de aprobación: 25 de Octubre de 2019
Fecha de vencimiento 25 de Octubre del 2022



ATC
ALLIANCE TRUST CERTIFICATION

Responsable Autorizado

Este certificado es propiedad de Alliance Trust Certification ATC S.A. de C.V. | La validez de este certificado debe ser consultada con ATC.
Av. Cordillera No. 23 B Fracc. La Cima C.P. 91637 Emiliano Zapata, Veracruz
www.atc-mexico.com

Administración Financiera

Presupuesto:

- Para este año 2019 se sufrió un recorte presupuestal de 2.88% en comparación al año 2018, equivalente a \$ 3,305,136.00



Acciones:

+ INGRESOS PROPIOS

Incremento en la obtención de Ingresos Propios al 31 de Octubre 2019 del 3.34% en comparación del año 2018, equivalente a \$ 1,063,039.08.

+ OPTIMIZACIÓN DEL GASTO

Se optimiza el gasto en las partidas asignadas a materiales, suministros y servicios generales, disminución de un 32% en comparación a 2018.

Administración Financiera

Finanzas Sanas:

- Se atendieron puntualmente tres pendientes de obligaciones de años anteriores por un monto de:

\$2,831,489.04

Auditorías:

- Atención y cumplimiento en tiempo y forma, a la totalidad de observaciones derivadas de las diferentes auditorías realizadas a la Universidad.

ORGANO QUE FISCALIZA	AUDITORÍA
Auditoría Superior del Estado	Ejercicio 2018.
Auditoría Superior del Estado	Viáticos 2019.
Consultores Empresariales Mardom (Asignado por la SFP)	Enero a Septiembre 2019.
C.P. Carlos Alberto Mota. Comisario asignado por la SFP.	Enero a Agosto 2019.

Administración Financiera

Fondos Extraordinarios - Programa de Fortalecimiento a la Calidad Educativa 2019:

- Mejoramiento de la calidad de los Programas Educativos (PE).
- Problemas Transversales.

PFCE **\$1,064,072.00**

Fondos Extraordinarios - Programa para la Inclusión y la Equidad Educativa, para el Tipo Superior 2019:

- Mejorar accesibilidad a través de infraestructura.
- Fortalecer de forma integral estudiantes con discapacidad y/o en situación de vulnerabilidad.
- Dotar de herramientas para la permanencia y egreso en la educación superior.
- Sensibilizar a la comunidad universitaria en el respeto, tolerancia y empatía.

PIEF **\$574,000.00**

Infraestructura y Equipamiento

Inversión:

- Adquisición de equipos (bienes muebles), adecuaciones e infraestructura con recursos propios al 30 de noviembre de 2019.

EQUIPO INFORMÁTICO Y LICENCIAMIENTO

\$4,632,180.28

ADECUACIONES E INFRAESTRUCTURA

\$1,953,762.06

+301%

**RECURSOS PROPIOS
DESTINADOS A INVERSIÓN
EN ESTA ADMINISTRACIÓN**

Infraestructura y Equipamiento

Edificio de Rectoría:

- Obra entregada por ICHIFE mediante acta con fecha 20 de septiembre de 2019.

Escuelas al CIEN Ejercicio 2016	Total Autorizado	Monto Contratado	Supervisión 4%	Avance de la Obra
EDIFICIO DE RECTORÍA OBRAS Y REDES EXTERIORES	\$26,000,000.00	\$24,960,000.00	\$1,040,000.00	100%



Infraestructura y Equipamiento

Edificio de Unidad Académica Bilingüe, Internacional y Sustentable:

- Obra entregada por ICHIFE mediante acta con fecha 21 de agosto de 2019.

Remanentes FAM 2018	Total Autorizado	Monto Contratado	Monto de Ampliación	Avance de la Obra
CONTINUIDAD A LOS TRABAJOS EN EL CATÁLOGO DE FALTANTES DE OBRA	\$4,549,464.39	\$3,648,960.64	\$864,503.75	100%





**Universidad Tecnológica
de Chihuahua**