



***iFormación
Innovadora!***

6 TO. INFORME DE ACTIVIDADES

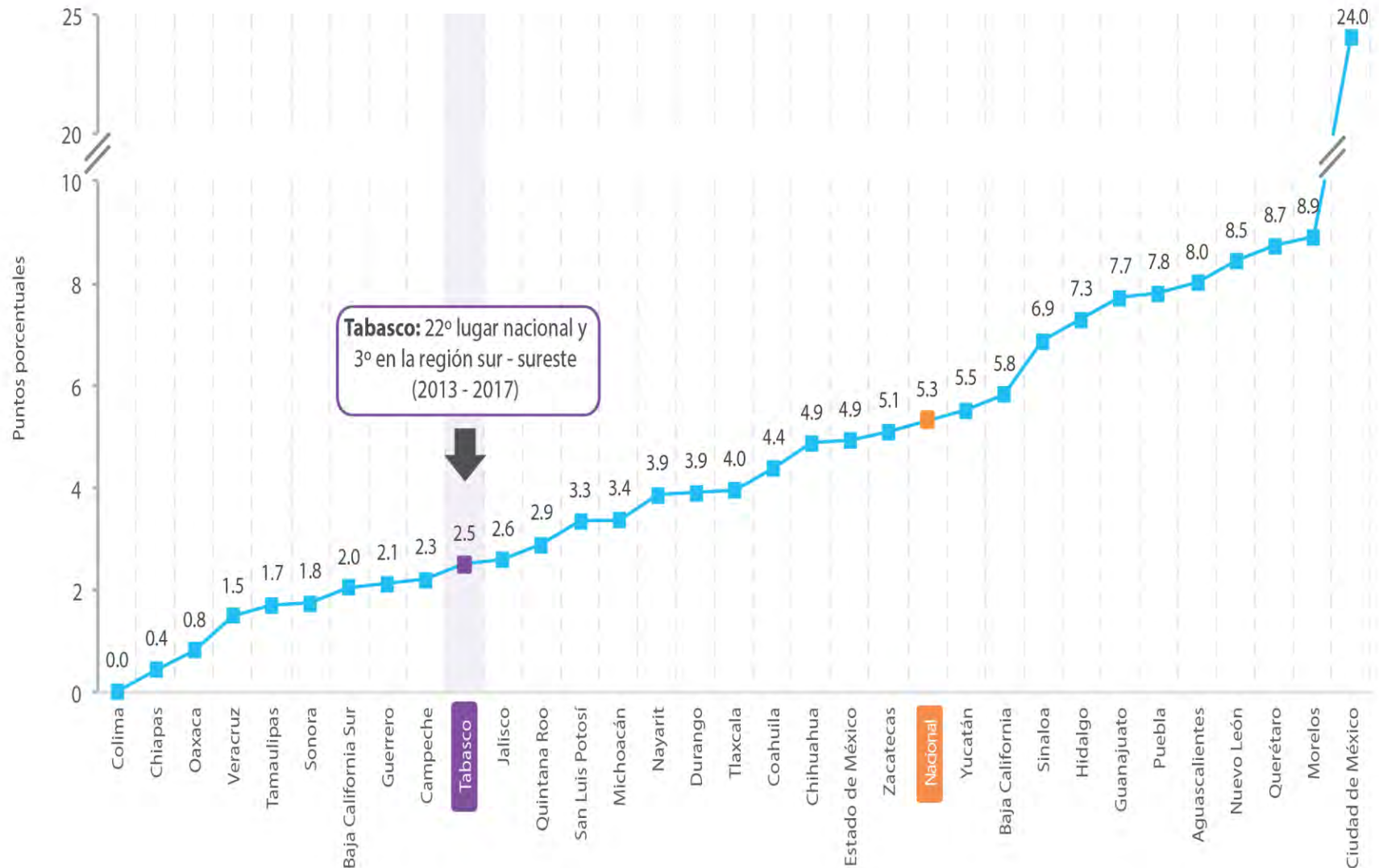
FERNANDO CALZADA FALCÓN

2018

Nivel educativo de la población de 25 a 34 años; países seleccionados (2017)



Variación acumulada en la tasa bruta de escolarización en educación superior de la población de 18 a 22 años en México, por entidades federativas (2013 - 2017)



Comparativo de la producción anual de petróleo crudo y gas natural en Tabasco; promedio diario (2013 – 2018)



Petróleo crudo

Producción (miles de barriles diarios, en promedio)



Participación en la producción nacional total



Gas natural

Producción (millones de pies cúbicos diarios, en promedio)

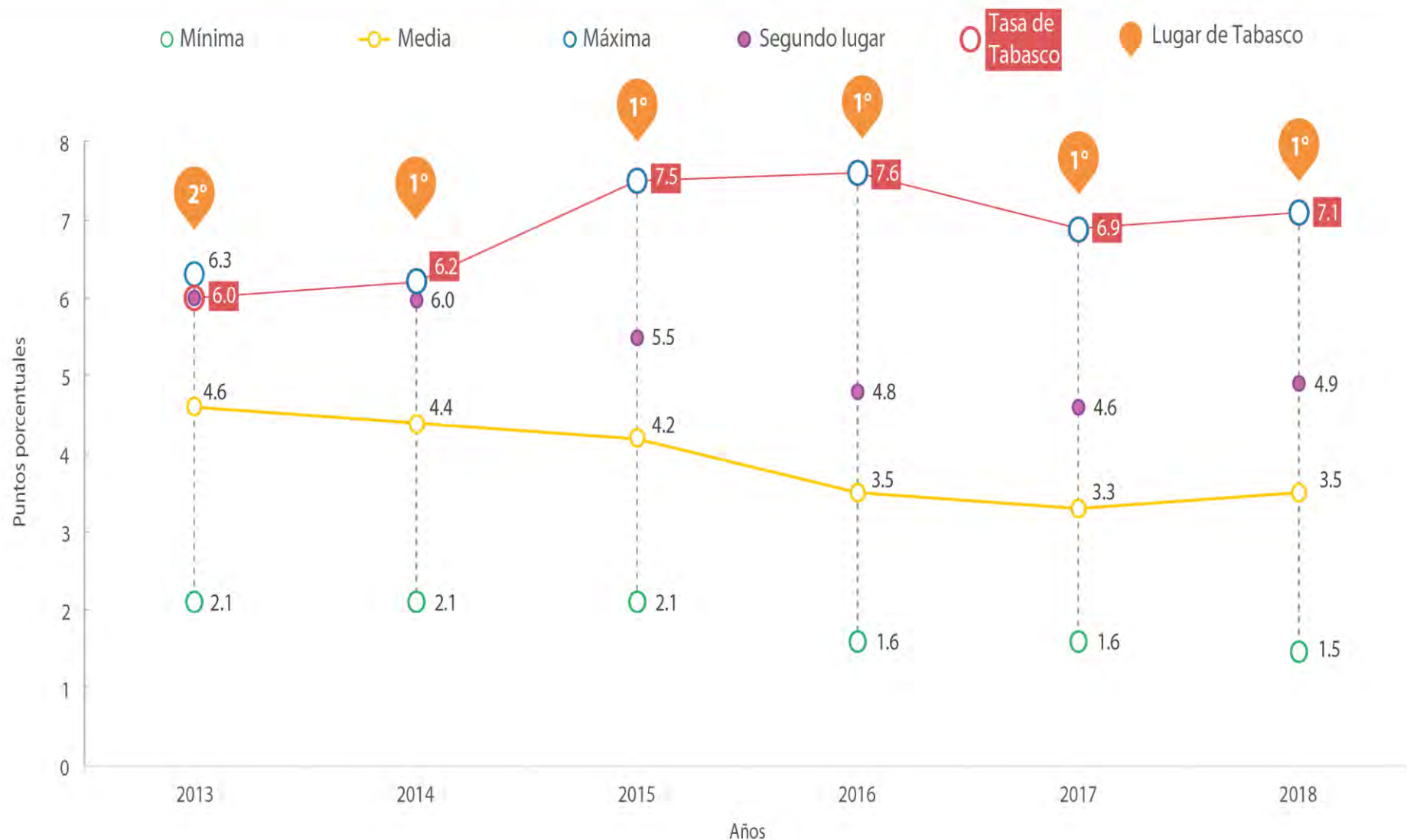


Participación en la producción nacional total



*Periodo enero – octubre 2018

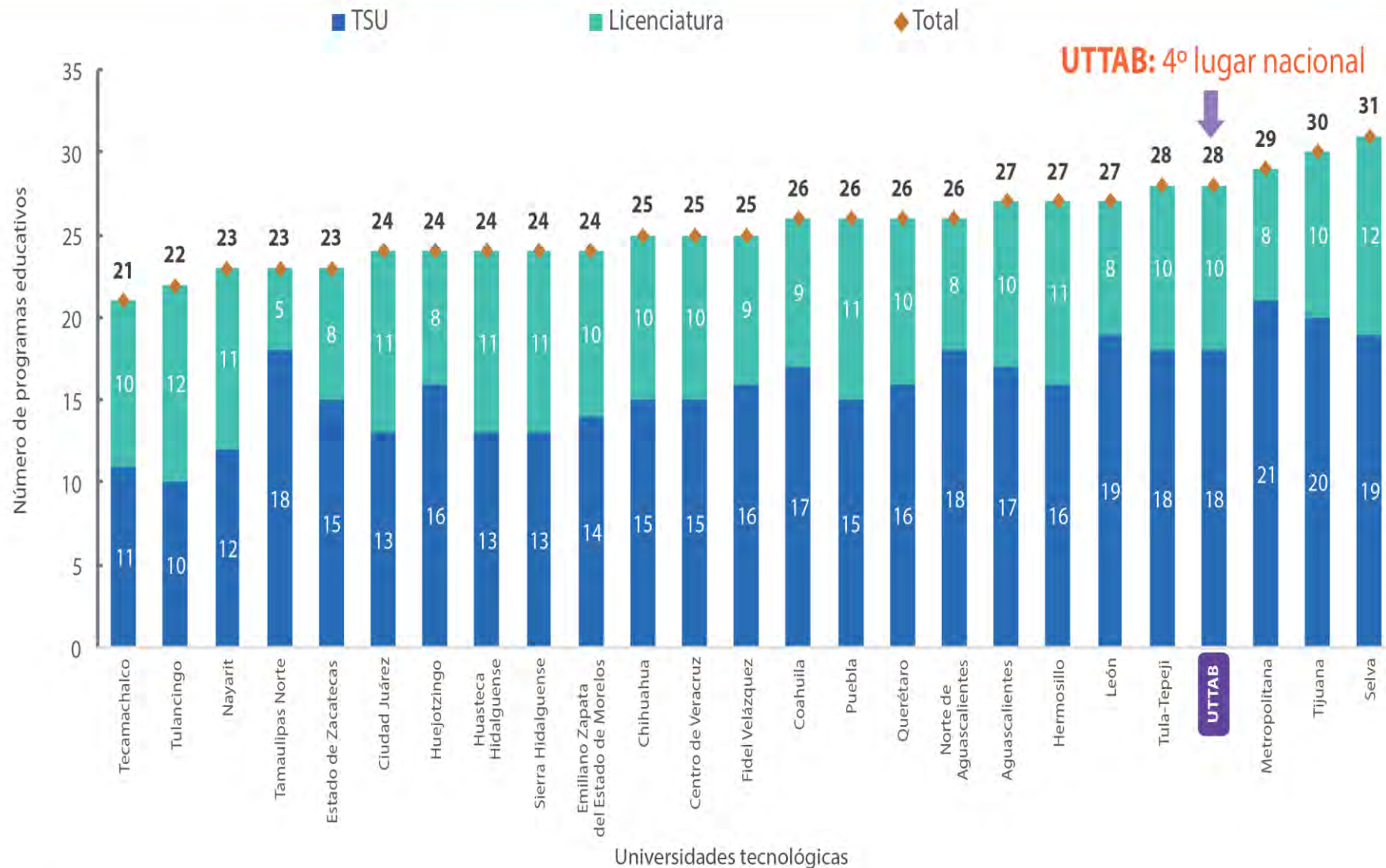
Comparativo de la tasa de desempleo abierto en Tabasco de la población de 15 años y más; tercer trimestre (2013 – 2018)



Oferta educativa vigente por división y nivel académico (septiembre 2018)

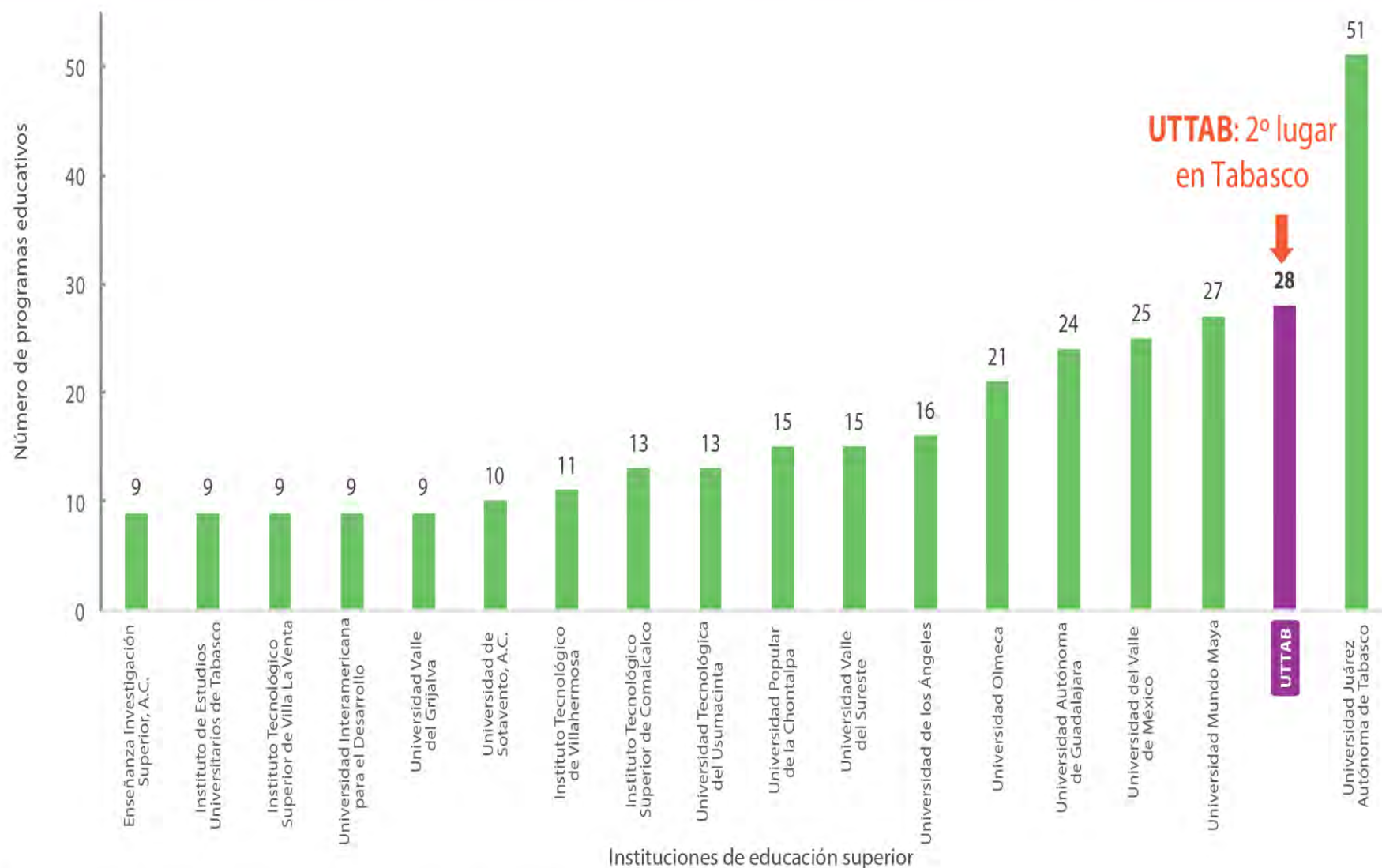
División académica	Nivel 5B (TSU)	Nivel 5A (Ingeniería/licenciatura)
 Administración y Negocios	1 Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos	1 Ingeniería en Gestión de Proyectos
	2 Contaduría <i>Desde 2016</i>	2 Ingeniería Financiera, Fiscal y Contador Público <i>Desde 2018</i>
	3 Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia <i>Desde 2014</i>	3 Ingeniería en Desarrollo e Innovación Empresarial <i>Desde 2017</i>
 Procesos Industriales	4 Energías Renovables área Calidad y Ahorro de Energía <i>Desde 2014</i>	4 Ingeniería en Energías Renovables <i>Desde 2018</i>
	5 Mantenimiento área Industrial	5 Ingeniería en Mantenimiento Industrial
	6 Mantenimiento área Petróleo <i>Desde 2013</i>	6 Ingeniería en Mantenimiento Petrolero <i>Desde 2017</i>
	7 Procesos Alimentarios	7 Ingeniería en Procesos Bioalimentarios
 Química	8 Química área Fluidos de Perforación	8 Ingeniería en Química de Procesos Industriales <i>Desde 2013</i>
	9 Química área Industrial <i>Desde 2014</i>	
	10 Química área Prevención de Corrosión	
	11 Química área Tecnología Ambiental	9 Ingeniería en Tecnología Ambiental
 Tecnologías de la Información y Comunicación	12 TIC área Desarrollo de Software Multiplataforma	10 Ingeniería en Tecnologías de la Información
	13 TIC área Entornos Virtuales y Negocios Digitales <i>Desde 2014</i>	
	14 TIC área Infraestructura de Redes Digitales	
 Turismo y Gastronomía	15 Gastronomía	11 Licenciatura en Gastronomía <i>Desde 2013</i>
	16 Turismo área Hotelería	12 Licenciatura en Gestión y Desarrollo Turístico

Comparativo de las 25 universidades tecnológicas de México con mayor número de programas educativos; inicio del ciclo escolar anual 2017 – 2018



Nota: en la gráfica no se consideran 92 universidades tecnológicas con 1,015 programas educativos acumulados

Número de programas educativos en las instituciones de educación superior ubicadas en Tabasco; inicio del ciclo escolar anual 2017 – 2018



Nota: no se consideran 42 IES con menos de 9 programas educativos impartidos

Fuente: Anuario de Educación Superior – Licenciatura, ciclo escolar 2017 – 2018. Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES)

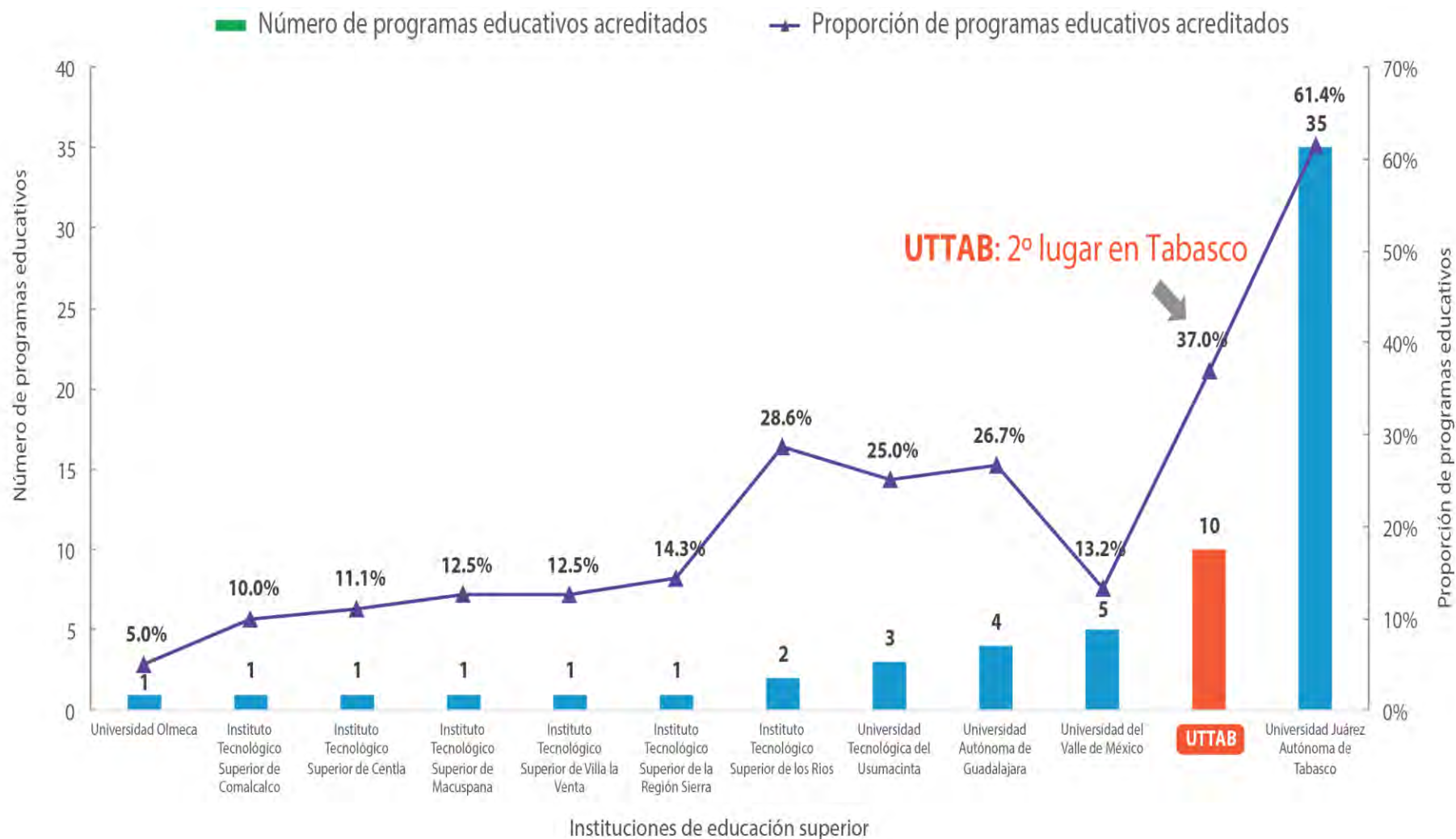
Programas educativos avalados por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES); septiembre 2018



10 programas educativos acreditados



Número de programas educativos acreditados en las instituciones de educación superior ubicadas en Tabasco; inicio del ciclo escolar anual 2018 – 2019



Fuente: consulta realizada el 30 de noviembre de 2018 en la base de programas acreditados de la página electrónica del Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES) y en los sitios electrónicos oficiales de las instituciones de educación superior

Lugar donde concluyeron el bachillerato los alumnos de nuevo ingreso a TSU; cifras acumuladas (septiembre 2012 – septiembre 2018)

Total

9,597

En el extranjero

5

3 Haití

1 Panamá

1 Venezuela

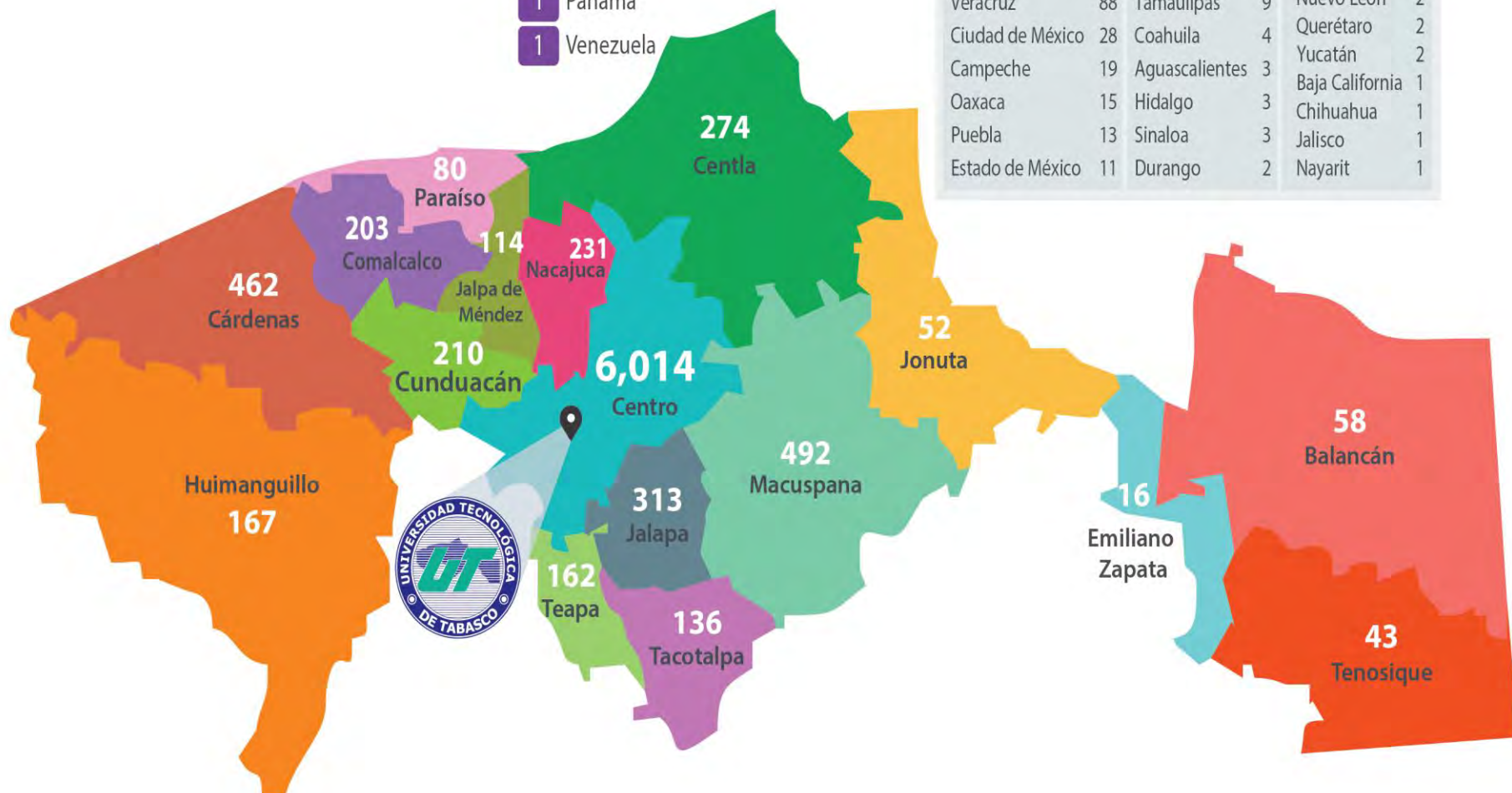
En Tabasco

9,027

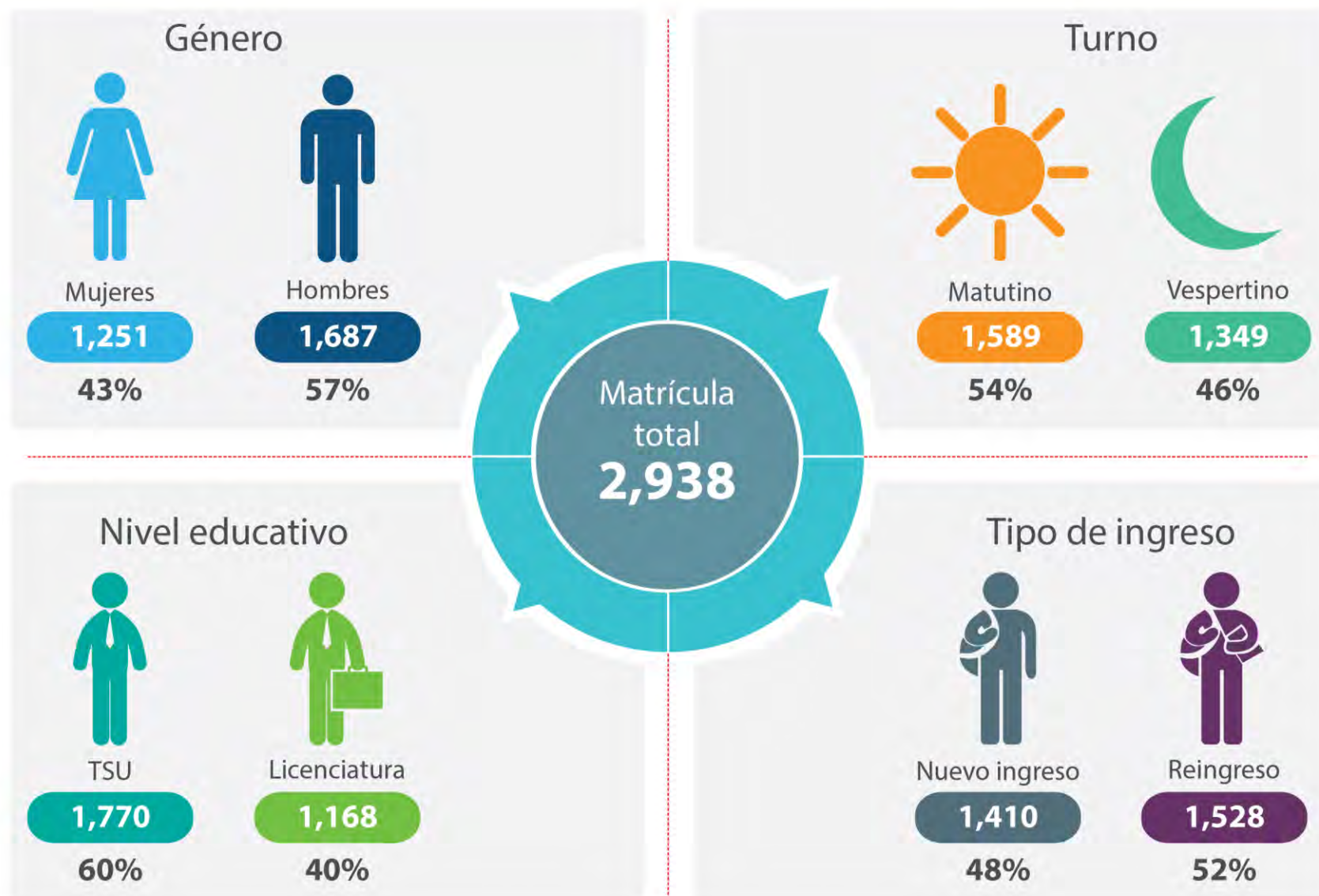
En otras entidades

565

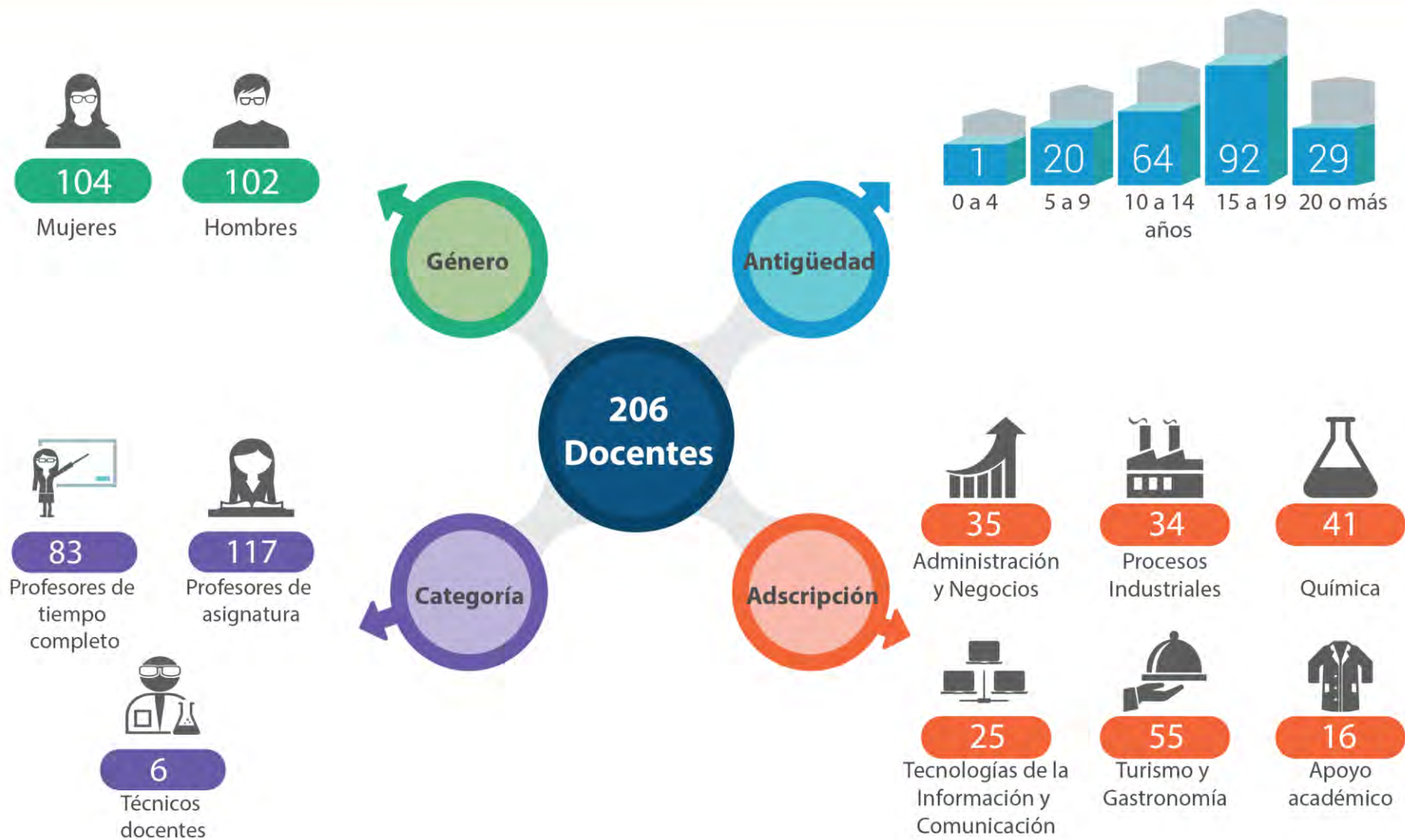
Chiapas	345	Quintana Roo	10	Michoacán	2
Veracruz	88	Tamaulipas	9	Nuevo León	2
Ciudad de México	28	Coahuila	4	Querétaro	2
Campeche	19	Aguascalientes	3	Yucatán	2
Oaxaca	15	Hidalgo	3	Baja California	1
Puebla	13	Sinaloa	3	Chihuahua	1
Estado de México	11	Durango	2	Jalisco	1
				Nayarit	1



Distribución de la matrícula total; inicio de ciclo escolar anual 2018 - 2019

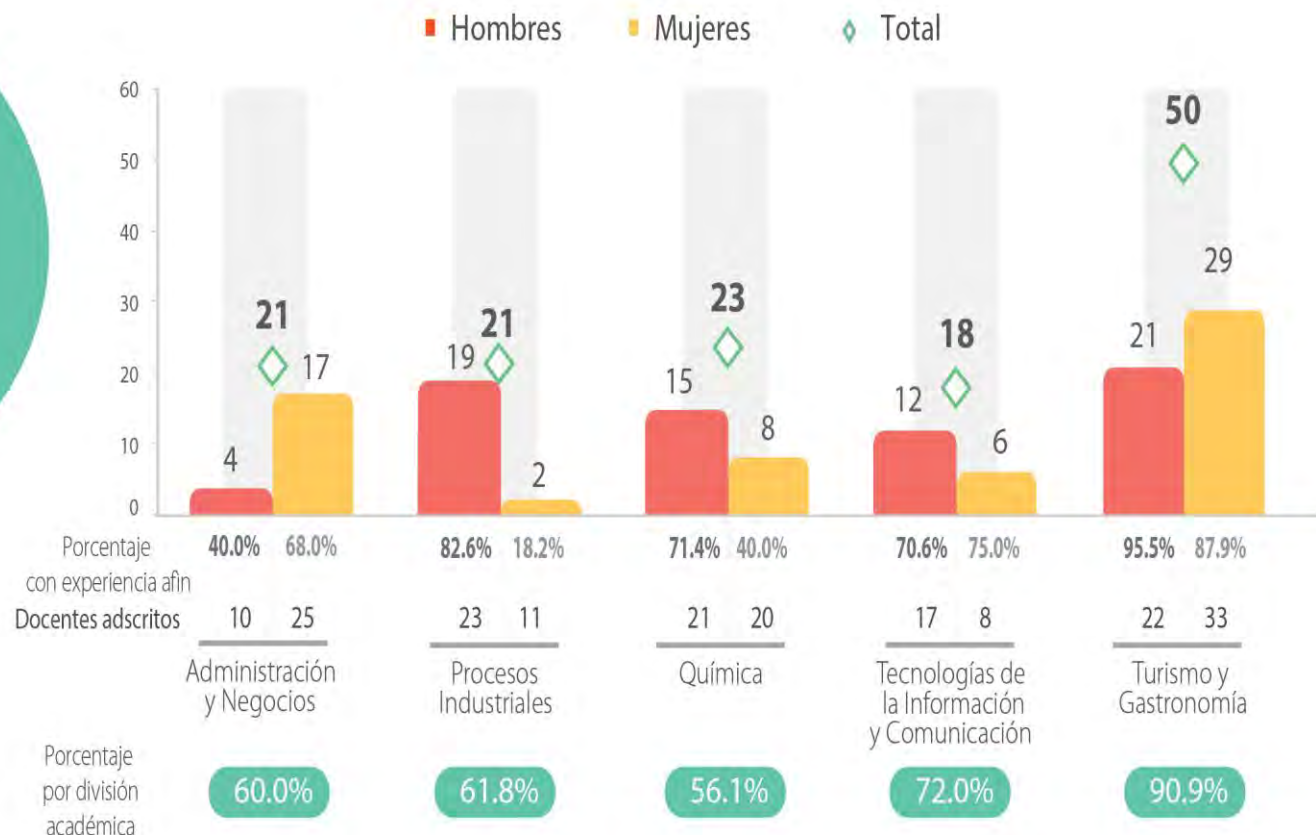
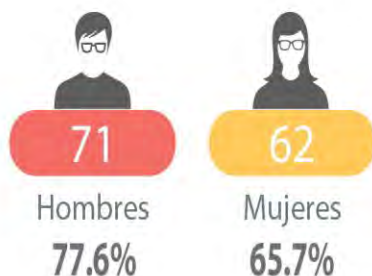


Docentes al inicio del ciclo escolar anual 2018 - 2019



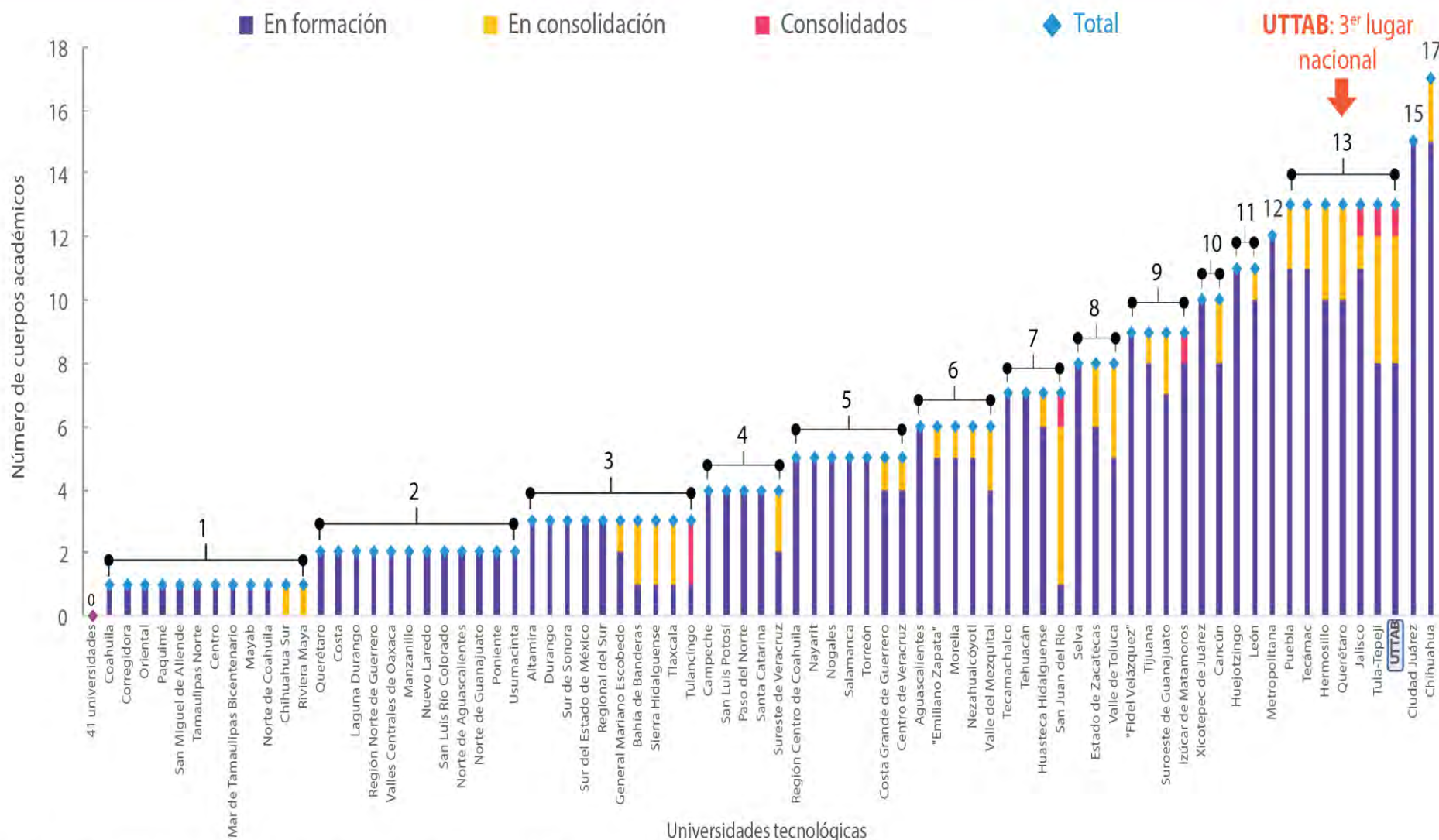
Docentes con experiencia profesional afín a los programas educativos; inicio de ciclo escolar 2018 - 2019

Docentes con experiencia afín, por género y división académica



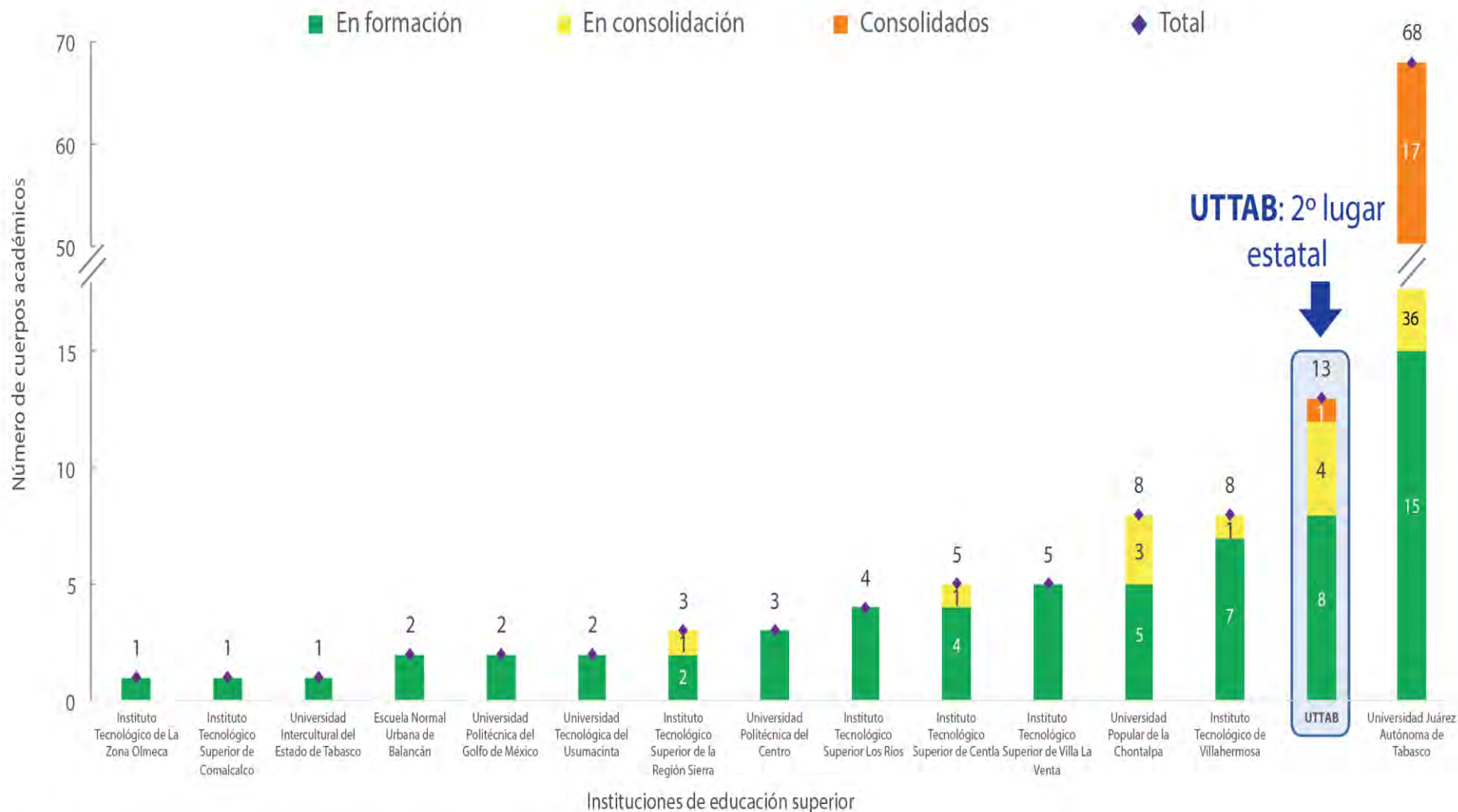
Nota: la gráfica no incluye 10 docentes con experiencia afín adscritos a los talleres culturales y deportivos

Comparativo de cuerpos académicos en las universidades tecnológicas de México (noviembre 2018)



Nota: 41 universidades tecnológicas no cuentan con cuerpos académicos

Comparativo de cuerpos académicos en las instituciones de educación superior ubicadas en Tabasco (noviembre 2018)



Nota: 45 instituciones de educación superior no cuentan con cuerpos académicos

Servicios de apoyo a los estudiantes de la Universidad (2018)



Programa permanente de *asesorías académicas*



1

Tutorías para apoyo personal y académicas



2

Formación humana con el *PIVA*



3

Becas y apoyos internos y gestión de becas externas



4

Capacitaciones y certificaciones por expertos



5

Educación a distancia en programas semipresenciales



6

Formación práctica en 29 *laboratorios* generales, 11 especializados y 1 planta piloto



7

Enseñanza de *lenguas extranjeras* (CIUT) (Centro Delf-Dalf)



8



9

Prácticas empresariales en organismos públicos y privados



10

Biblioteca con acervo especializado, hemeroteca y fonoteca



11

Herramientas tecnológicas con descargas gratuitas y aplicaciones móviles



12

Acceso gratuito a internet inalámbrico en el 90% del campus



13

5 talleres culturales y 7 deportivos



14

Transporte escolar sin costo en 5 rutas y 7 recorridos diarios



15

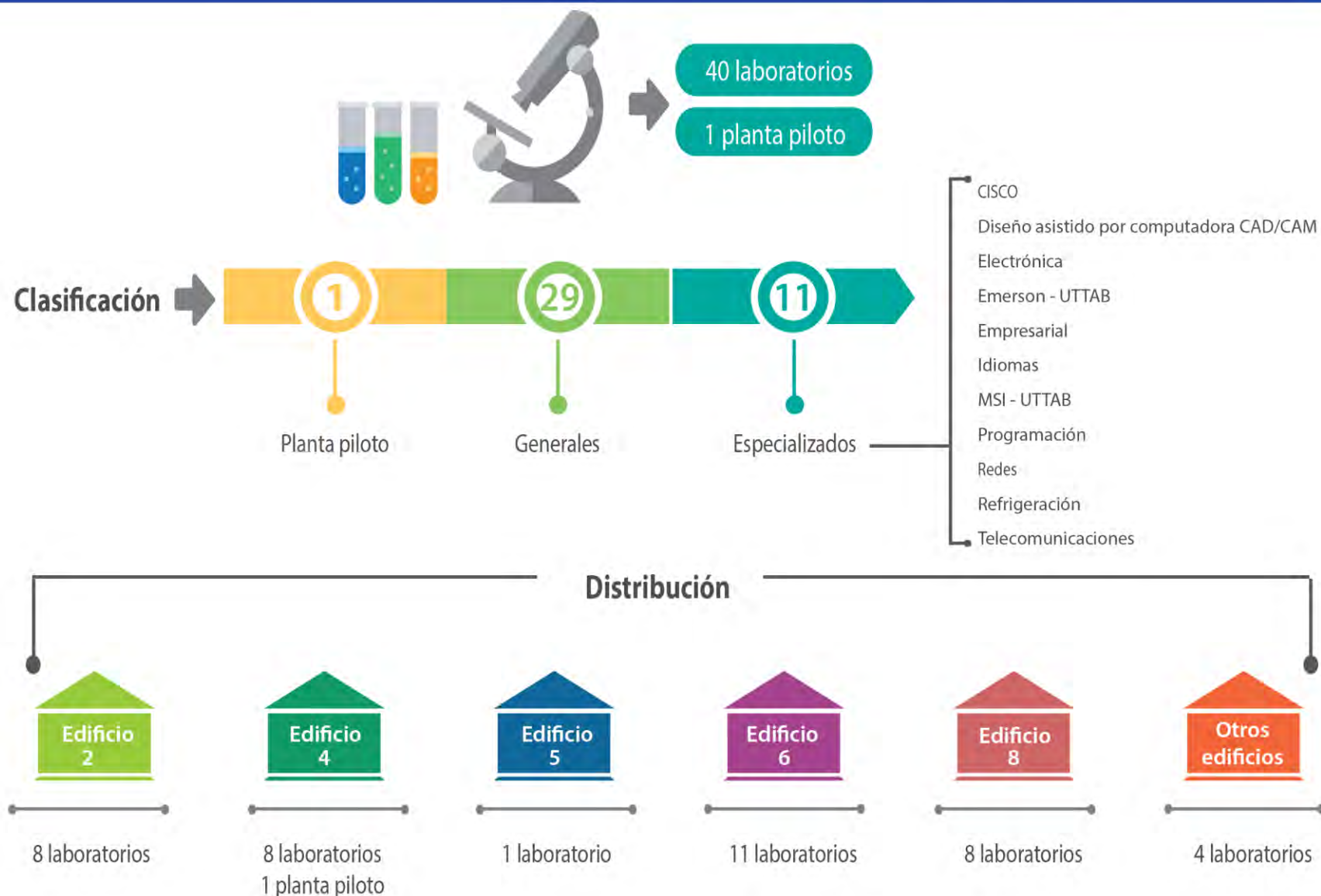
Servicio médico de primera atención y campañas de salud



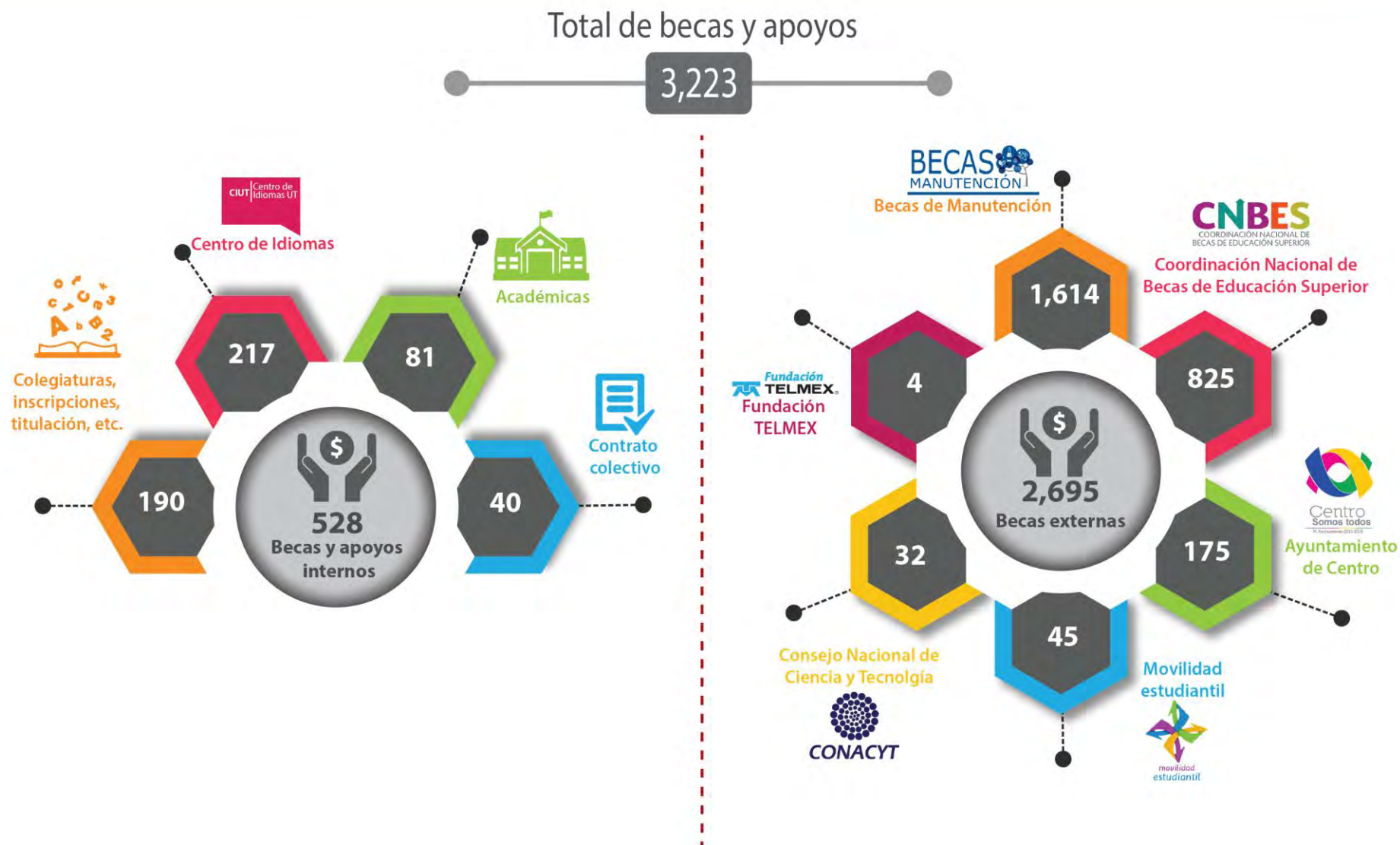
16

Inscripción al padrón del *IMSS*

Clasificación de laboratorios; inicio del ciclo escolar anual 2018 – 2019



Clasificación de becas y apoyos por tipo; ciclo escolar anual 2017- 2018



Esquemas de movilidad académica internacional; ciclo escolar anual 2017 - 2018

Proyecto 10,000

Para estudios intensivos de inglés

25 4 semanas

\$ Beca \$55,500 MXN c/u

📄 ETA, inscripción y colegiatura

🚶 3 becados

Proyecto 100,000

Para estudios intensivos de inglés

25 4 semanas

\$ Beca \$100,000 MXN c/u

📄 SEVIS, Visa, inscripción y colegiatura

🚶 9 becados

MEXPROTEC

Para estudios de licencia profesional

25 1 año

\$ Beca \$383,000 MXN c/u

📄 Manutención, hospedaje, curso de francés y transporte aéreo

🚶 11 becados

Movilidad internacional de la CNBES

Para estudios de licenciatura

25 6 meses

\$ Beca \$90,000 MXN c/u

📄 Manutención y hospedaje

🚶 20 becados

Plataforma Alianza del Pacífico

Para estudios de licenciatura

25 6 meses

\$ Beca \$61,500 MXN c/u

📄 Alimentación y hospedaje

🚶 2 becados

Recursos propios

Para estudios de licenciatura y estadía profesional

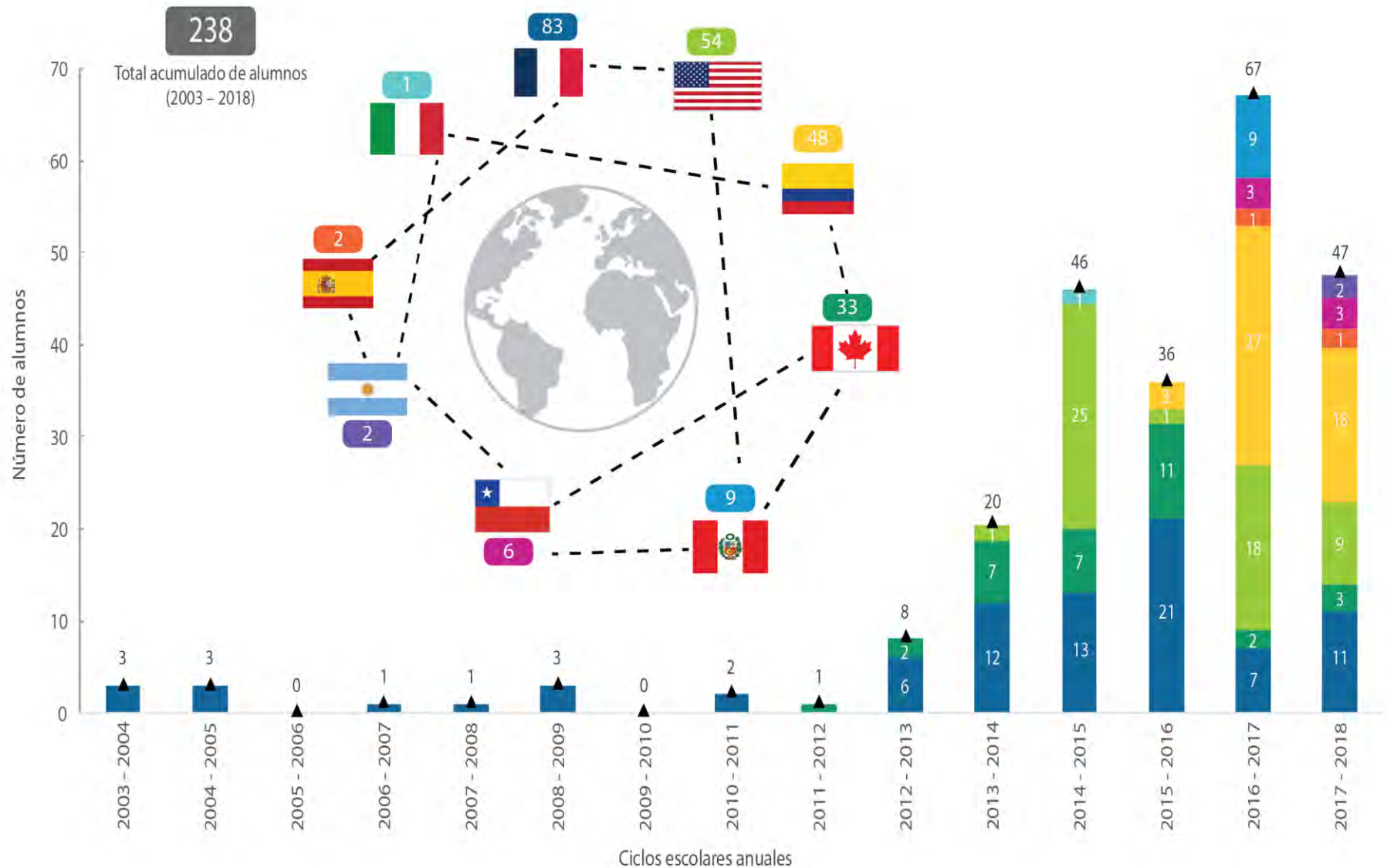
25 4 a 6 meses

\$ Gastos a cargo de sus tutores

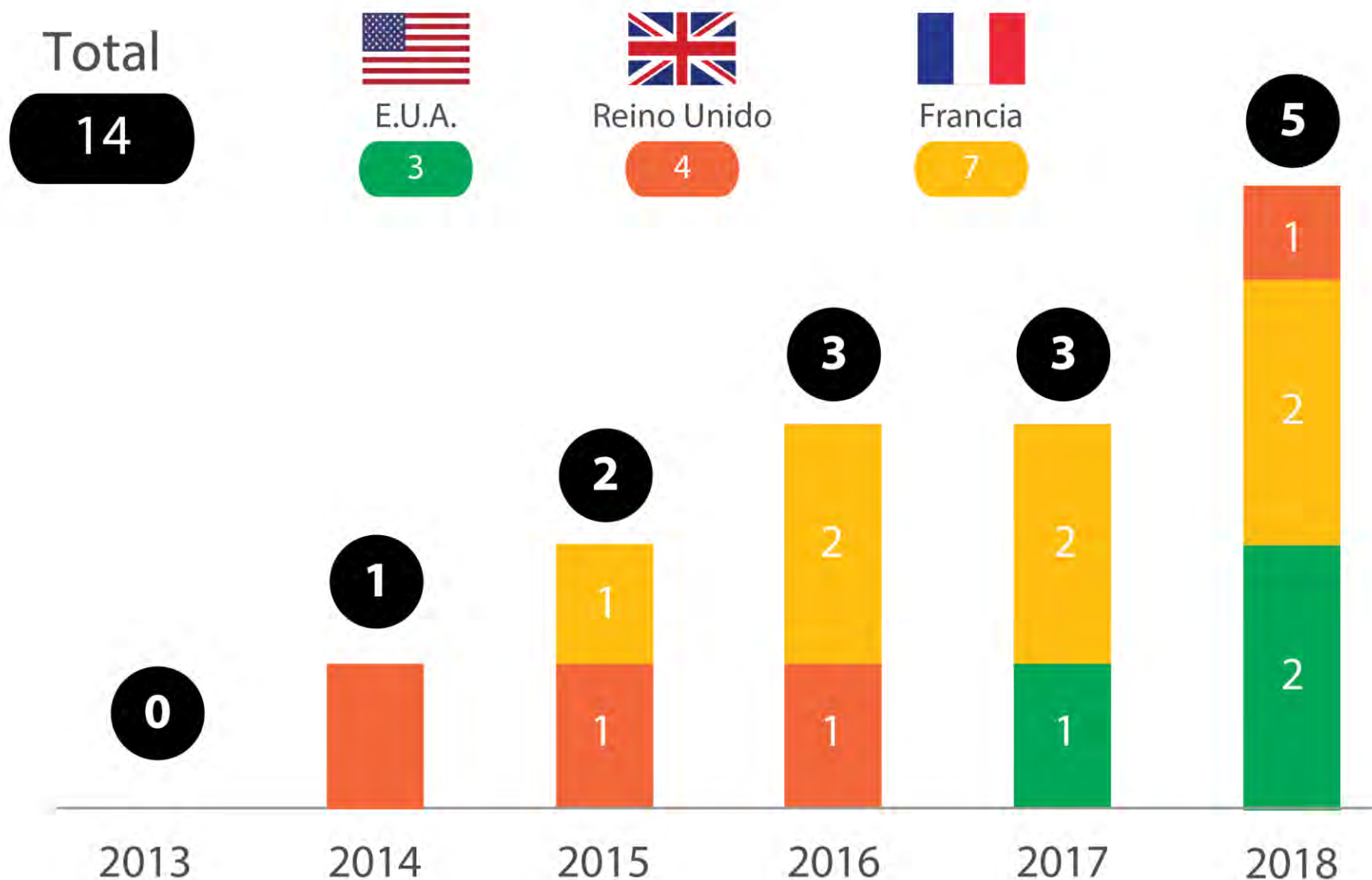
🚶 2 becados



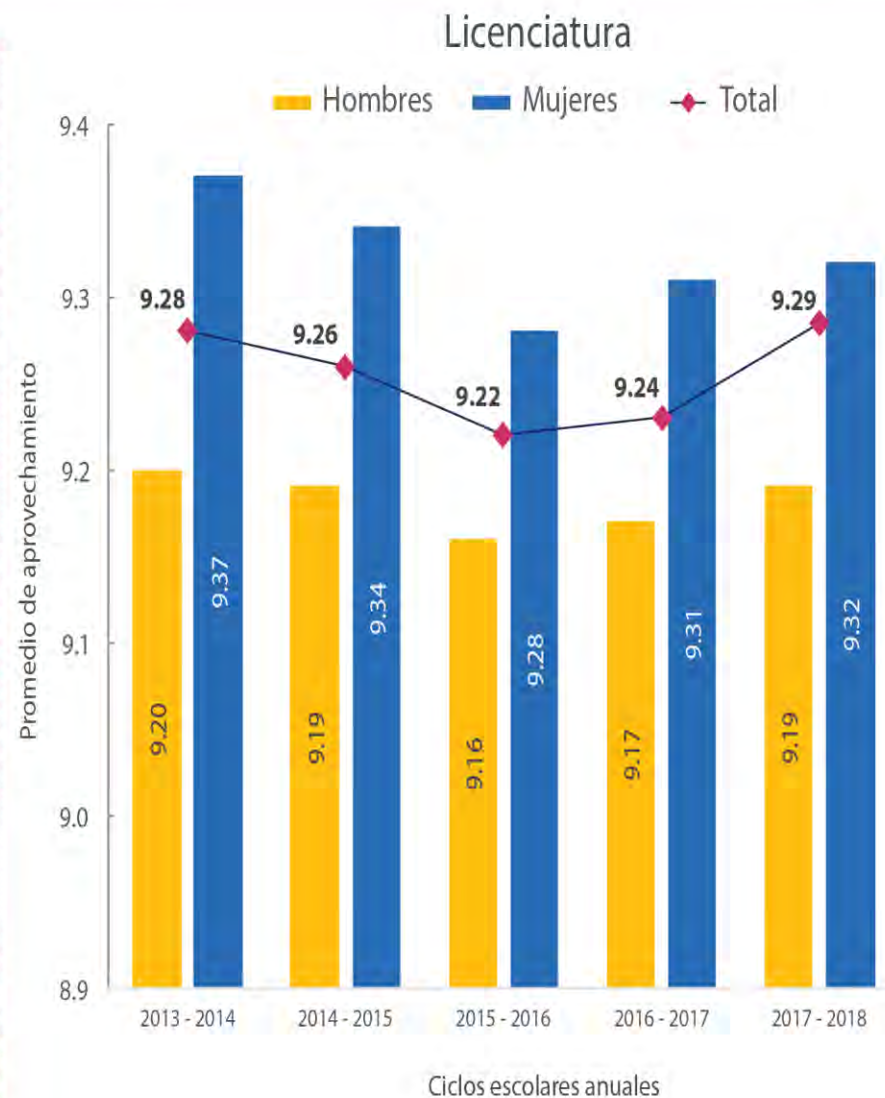
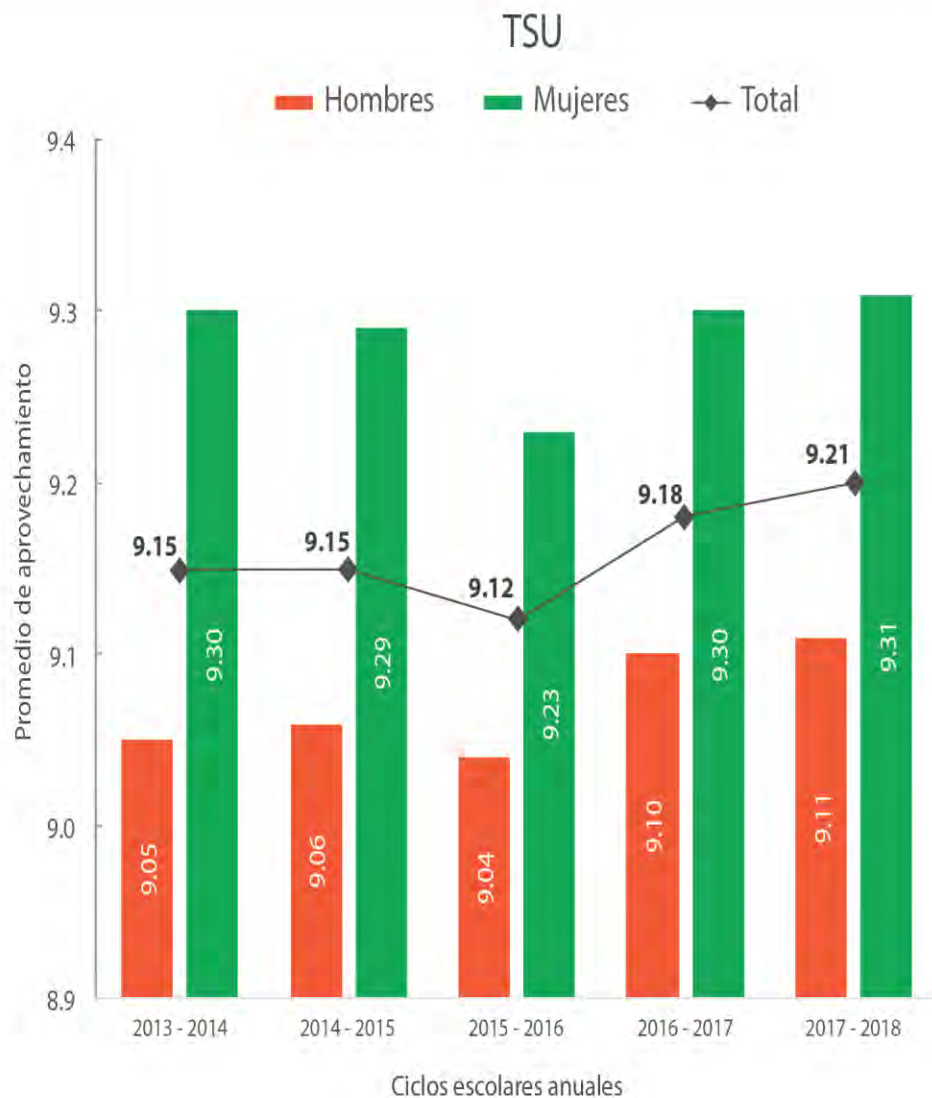
Movilidad internacional de alumnos; ciclo escolar anual (2003 – 2018)



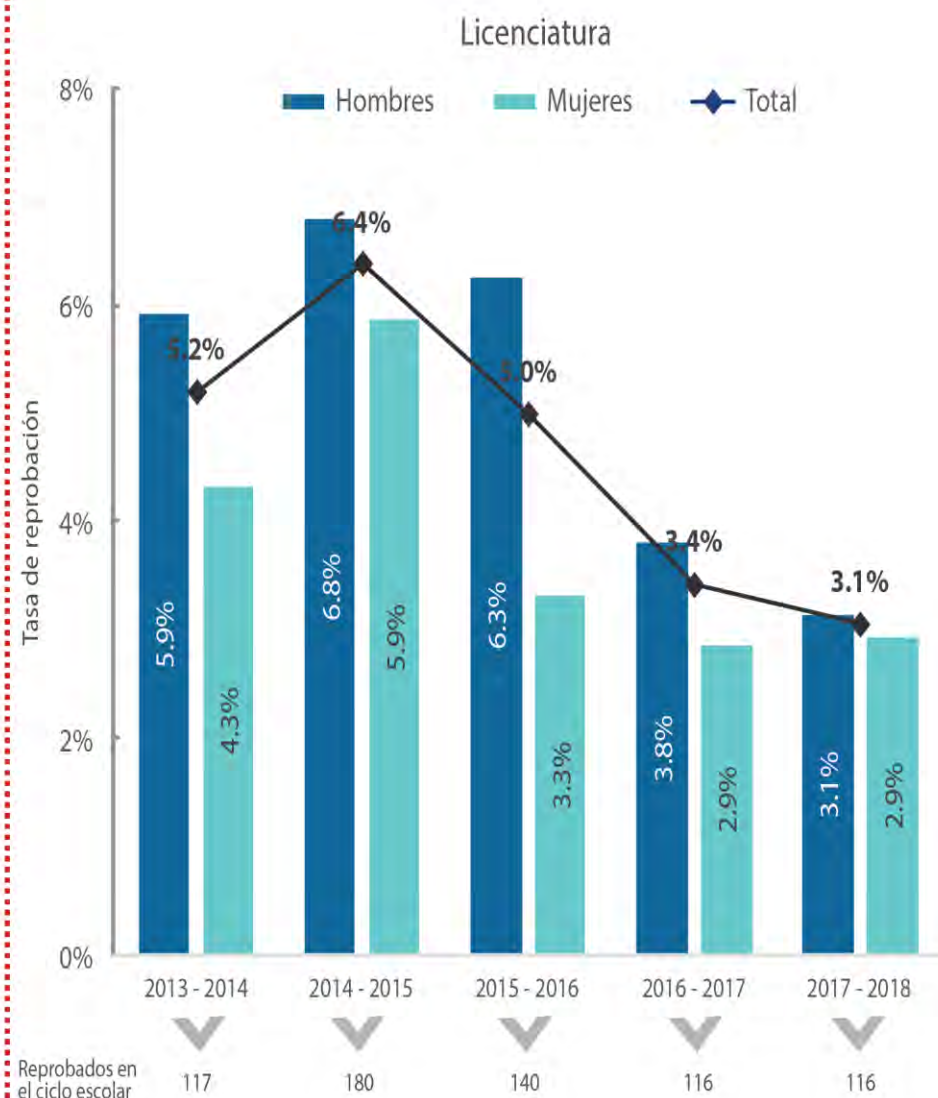
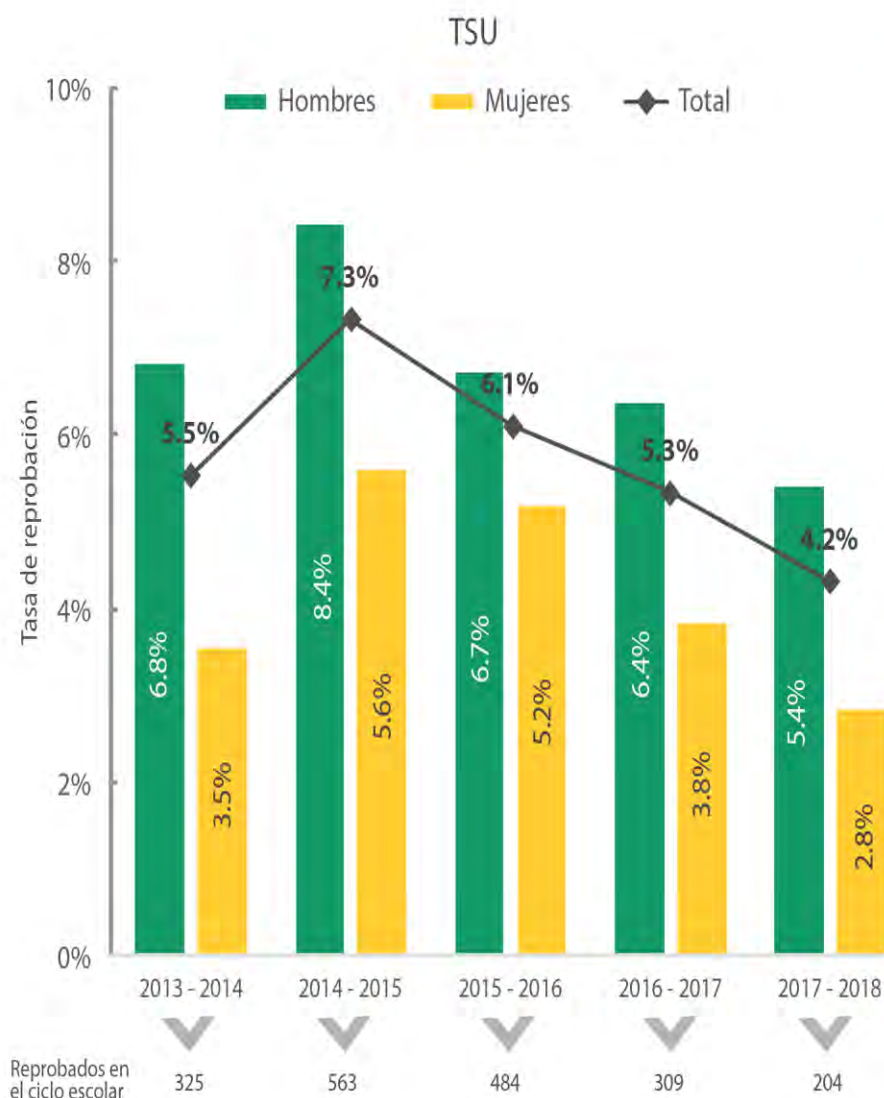
Asistentes extranjeros de idiomas inglés y francés (2013 - 2018)



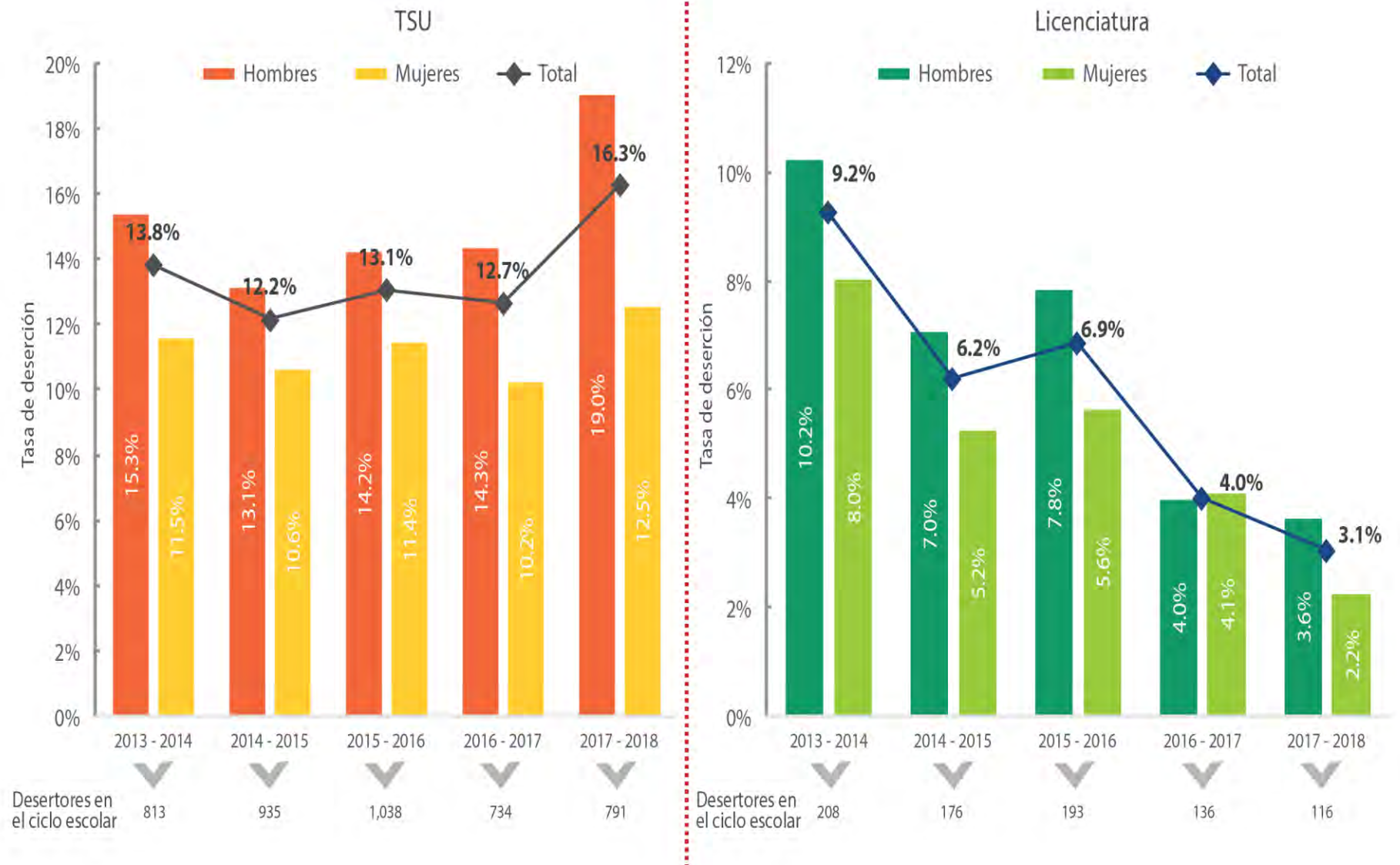
Promedio de aprovechamiento académico por nivel educativo y género; ciclo escolar anual (2013 – 2018)



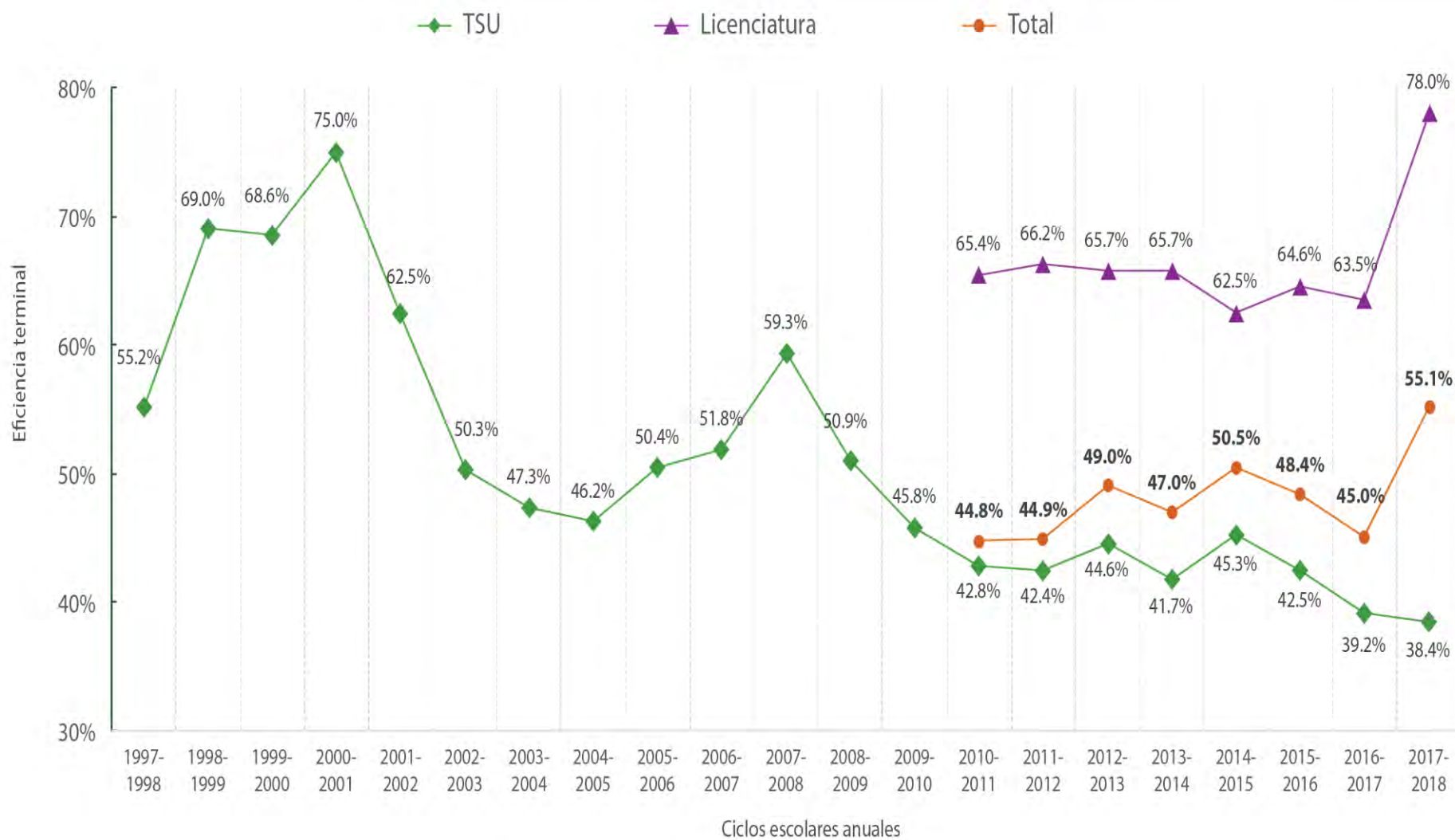
Tasa de reprobación por nivel educativo y género; ciclo escolar anual (2013 – 2018)



Tasa de deserción por nivel educativo y género; ciclo escolar anual (2013 - 2018)



Eficiencia terminal por nivel educativo; ciclo escolar anual (1998 – 2018)



Nota: en la eficiencia terminal se considera a los egresados en la cohorte generacional; ésta se refiere al seguimiento de un grupo específico de alumnos

Ejes estratégicos de la vinculación universitaria



Principales acciones y logros en materia de vinculación (enero - noviembre de 2018)



Principales acciones en materia de emprendimiento (enero - noviembre de 2018)

Reconocimiento



Centro de Patentamiento (CEPAT)

A partir de octubre de 2018



Apoyos



2 Registros de marca

3 Solicitudes de marca en trámite

7 Asesorías en propiedad intelectual



Incubación



12 Proyectos graduados en el Diplomado en Plan de Negocios

Eventos



Cumbre de Agronegocios y Seguridad Alimentaria 2018

2 Estudiantes

3 Emprendedores

Formación



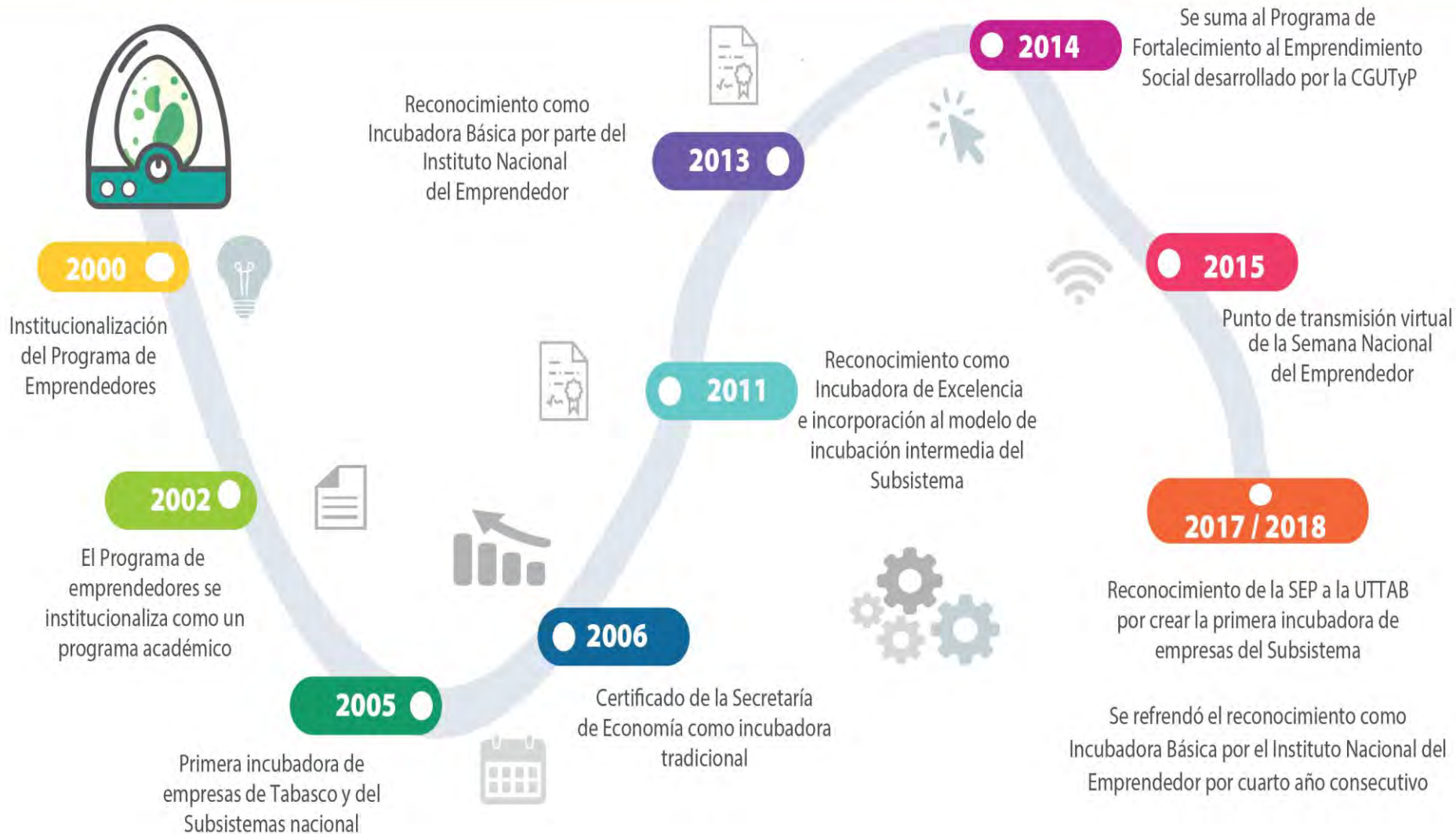
• Gente común, logros extraordinarios

Programa Arráigate Joven de la SAGARPA

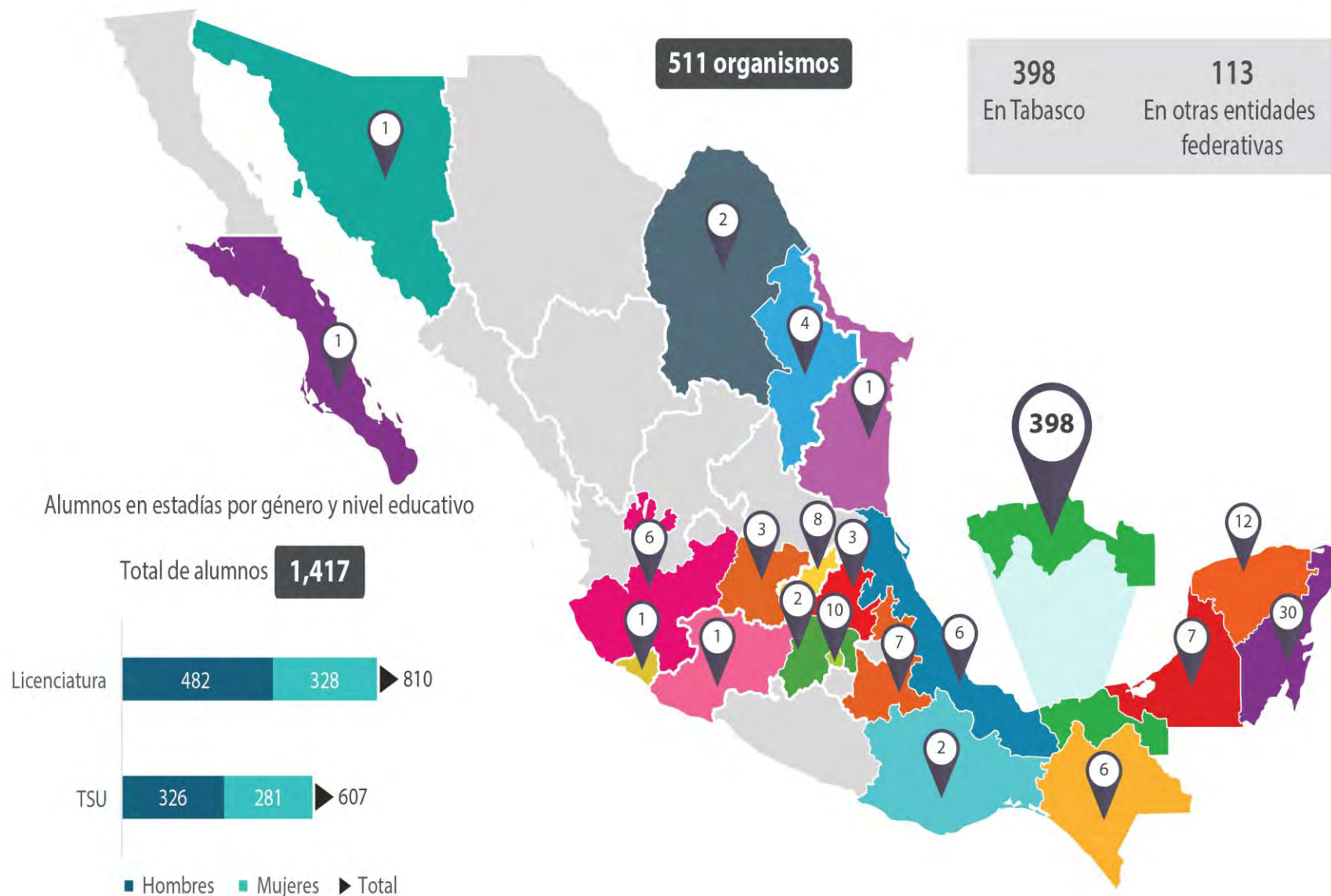
• Mejores prácticas en el diseño y ejecución de proyectos

Instituto Profesional de Proyectos de Petróleo y Gas (OGPPI)

Proceso de maduración de la incubadora UTTAB (2000 - 2018)

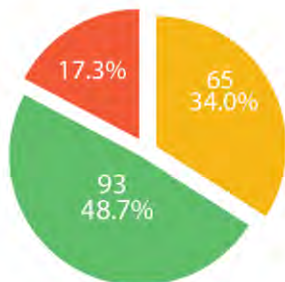


Organismos para estadías; ciclo escolar anual 2017 – 2018



Colocación laboral de los egresados, por nivel educativo; ciclo escolar anual 2017 – 2018

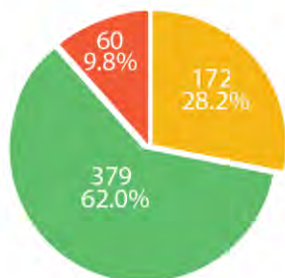
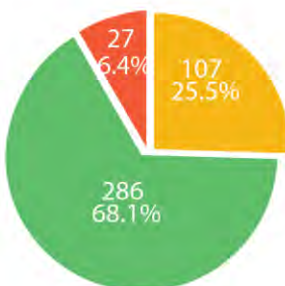
Tiempo de colocación



En estadía

3 meses

6 meses



TSU

Egresados
679

Colocados
191

28.1%
Egresados
colocados

Afín

66.0%

Licenciatura

Egresados
629

Colocados
420

66.8%
Egresados
colocados

66.2%

Total

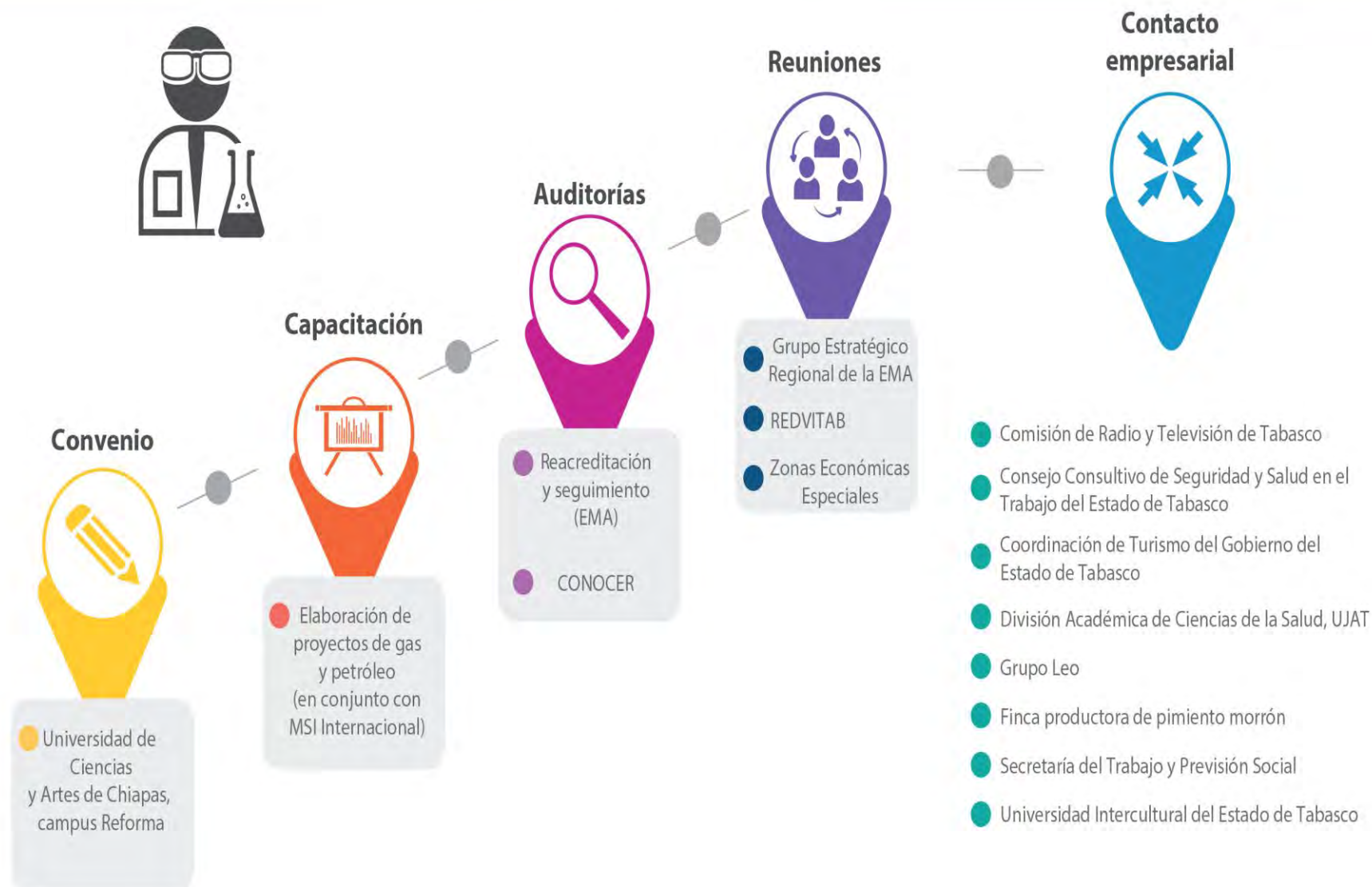
Egresados
1,308

Colocados
611

46.7%
Egresados
colocados

66.1%

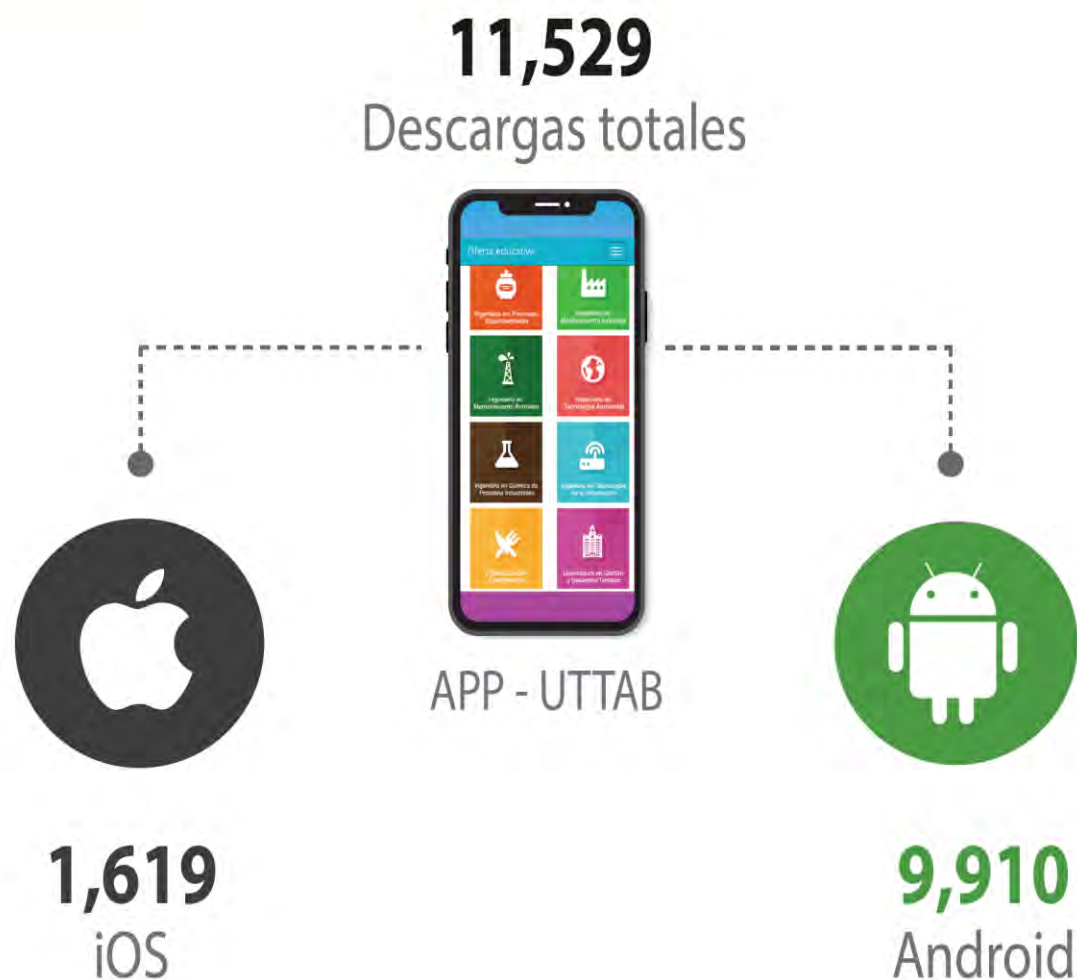
Acciones en materia de servicios especializados; enero - noviembre 2018



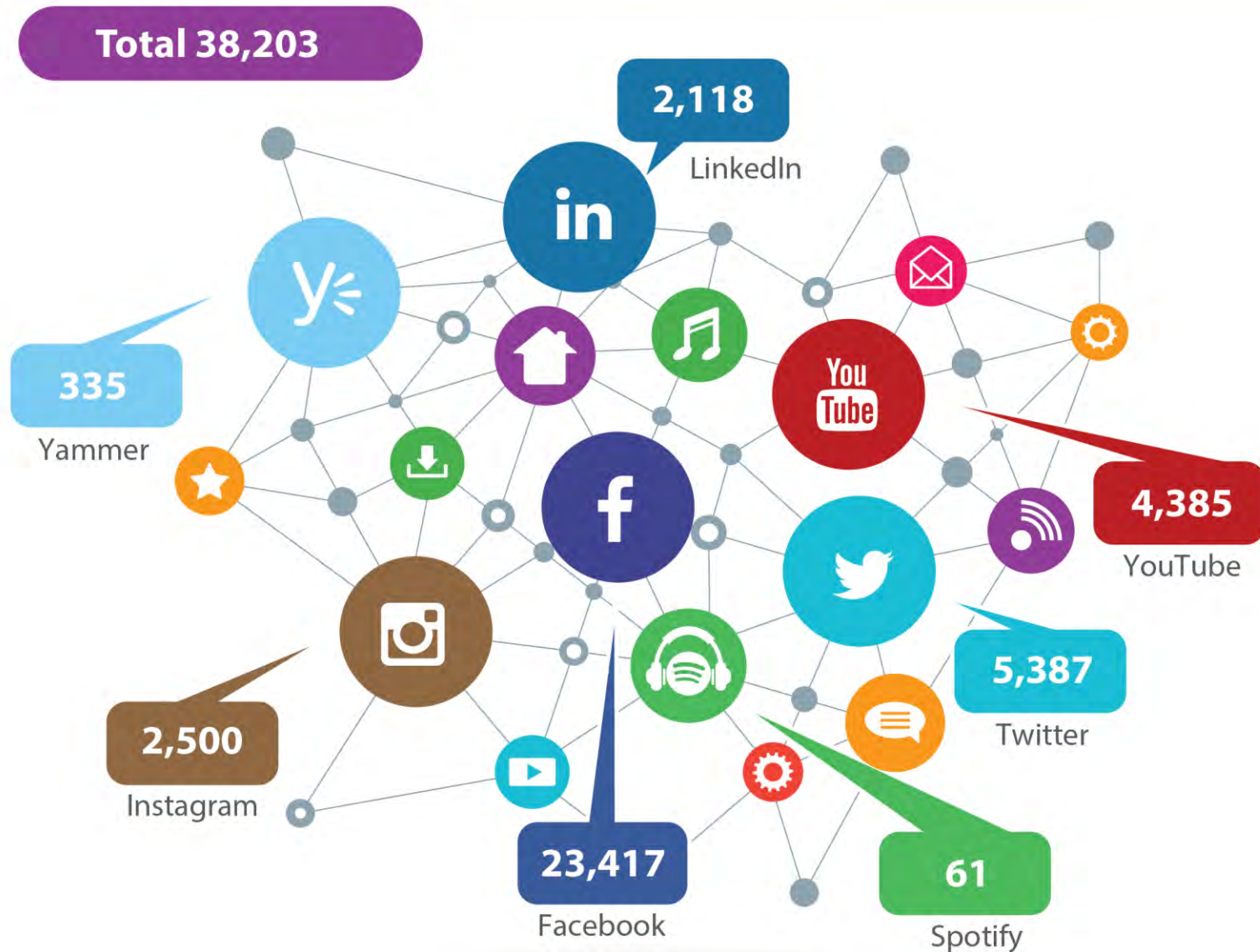
Principales estrategias para atracción de matrícula de nuevo ingreso y continuidad de estudios (2018)



Descargas de la aplicación móvil por sistema operativo (al 30 de noviembre de 2018)



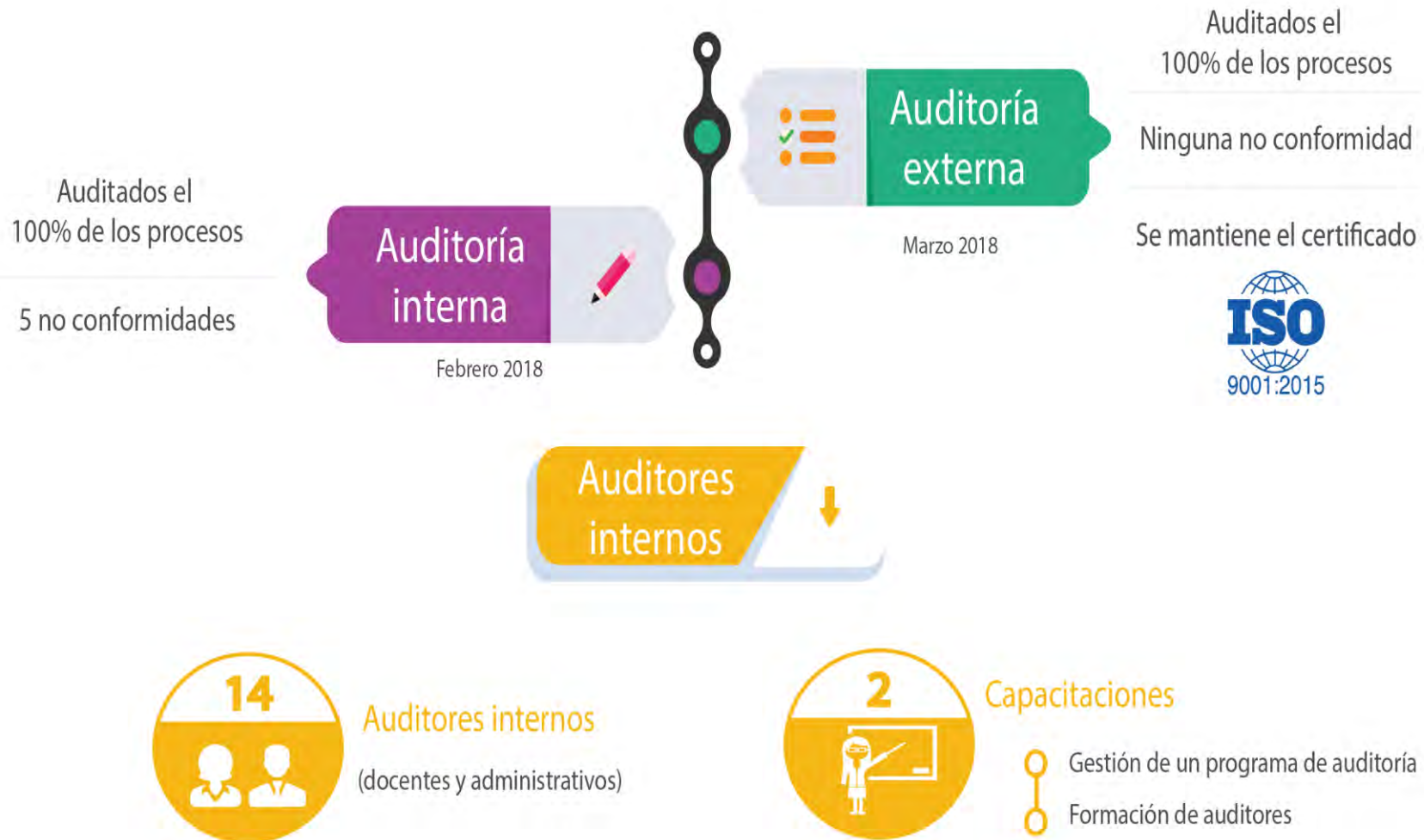
Seguidores en las redes sociales de la UTTAB (al 30 de noviembre de 2018)



Acciones en materia de responsabilidad social universitaria; ciclo escolar anual 2017 - 2018



Auditorías al Sistema de Gestión de la Calidad (2018)

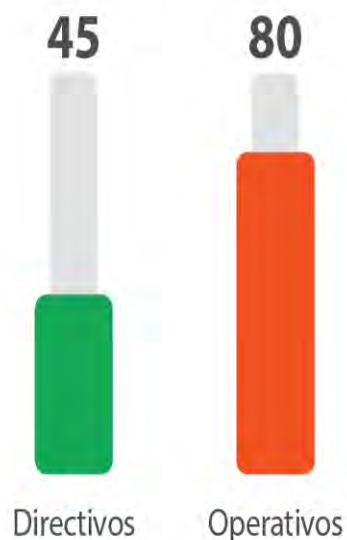


Reconocimientos a la Mejora de la Gestión 2017 y 2018

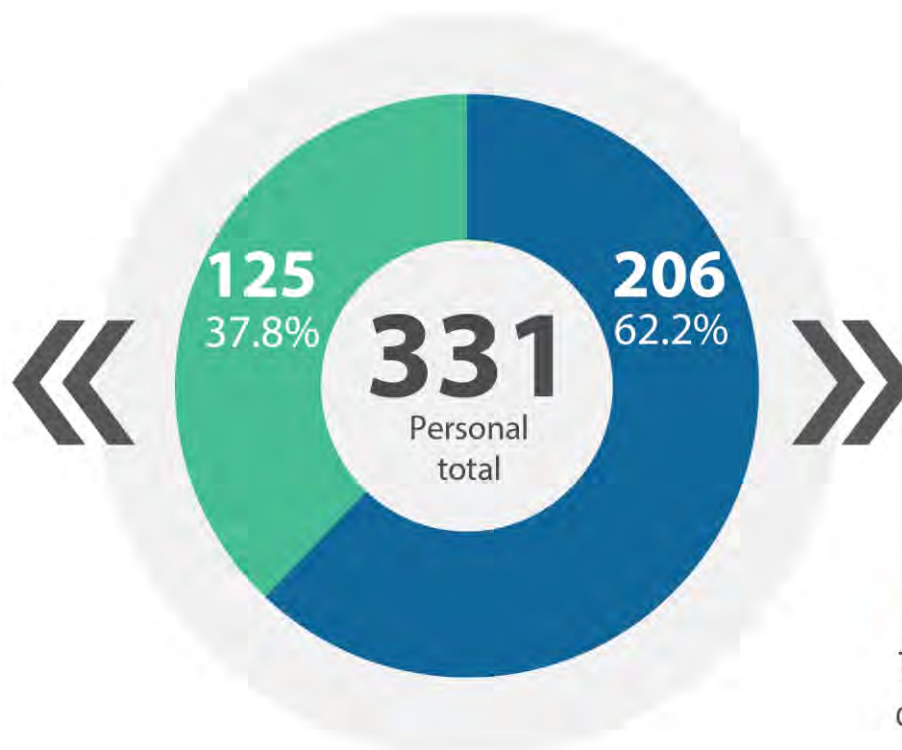


Plantilla de personal administrativo y docente; inicio del ciclo escolar anual 2018 – 2019

Administrativos



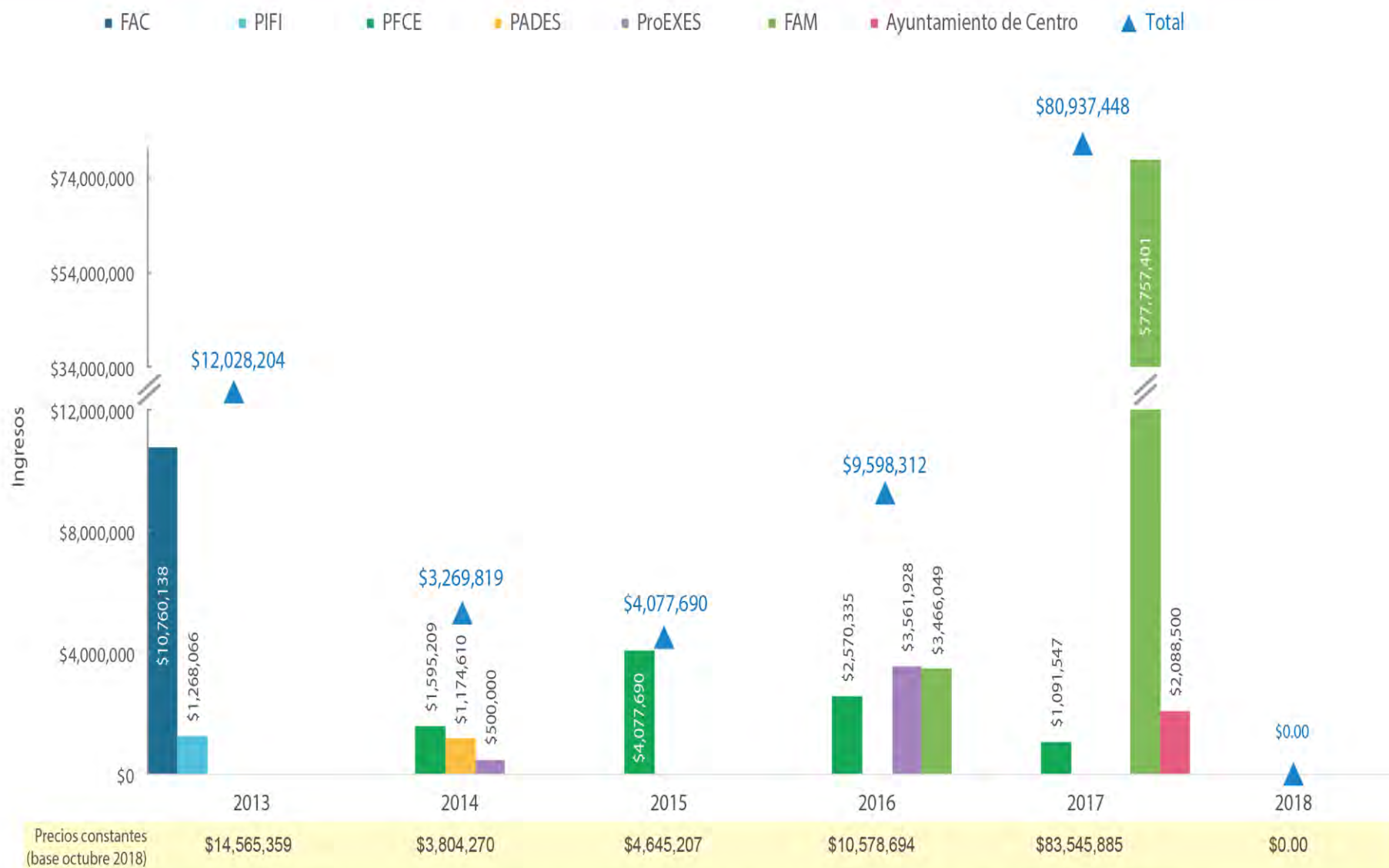
Docentes



Egresos ordinarios 2018, por capítulos del gasto (enero - octubre de 2018)

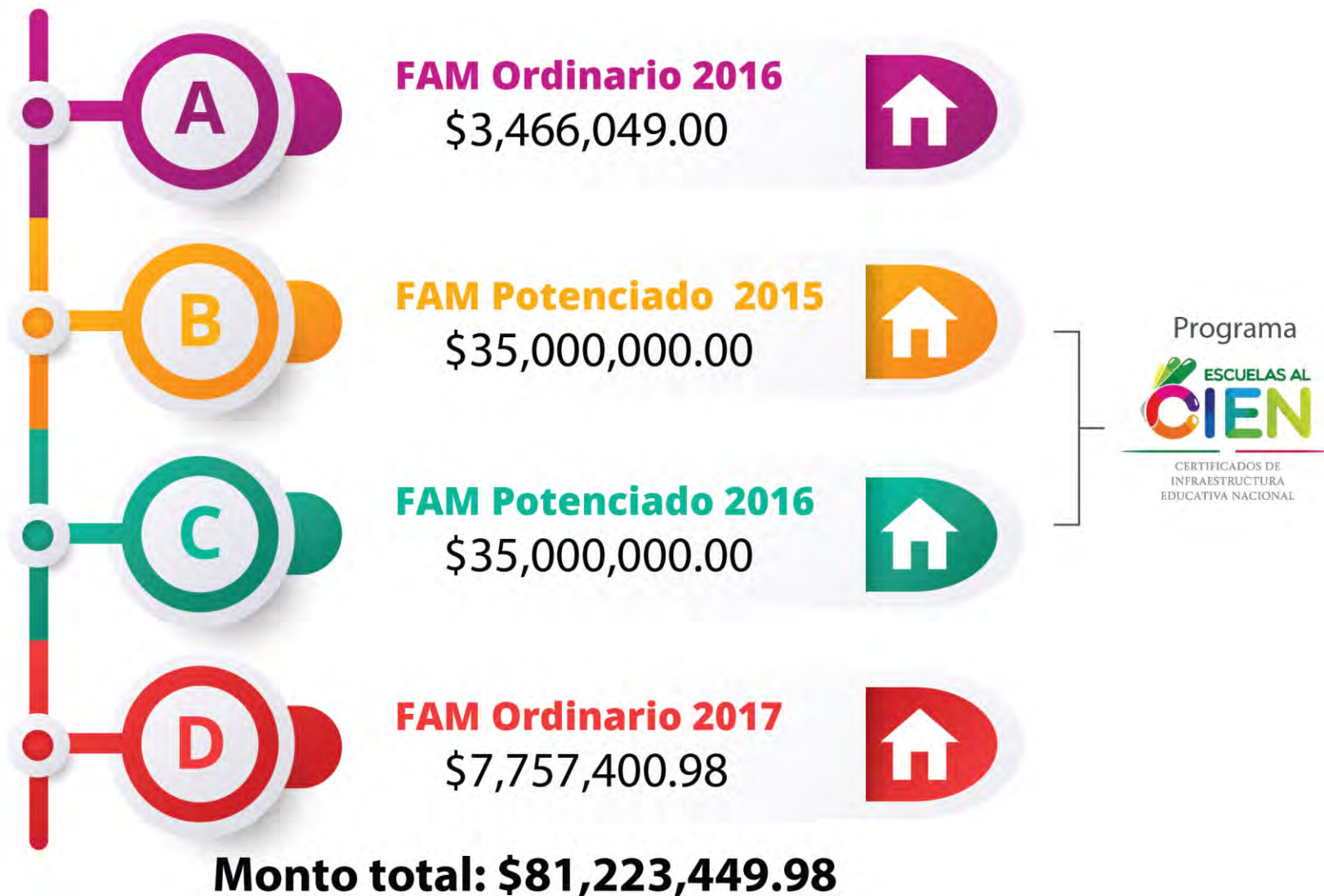


Recursos obtenidos de fondos federales extraordinarios; comparativo a precios corrientes y constantes (2013 – 2018)



Nota: en las asignaciones del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) que se muestran para 2017 hubo ejercicio de recursos en los años 2017 y 2018; quedan pendientes más de 29 millones de pesos autorizados que se estima serán aplicados en 2019

Proyectos y montos autorizados vía Fondo de Aportaciones Múltiples (2016 y 2017)



Acciones del Fondo de Aportaciones Múltiples (2017 - 2018)

Acciones realizadas con el FAM por edificio y obra

Edificio 1 (PI)																			
Edificio 2 (laboratorio)																			
Edificio 3 (Qui)																			
Edificio 4 (laboratorio)																			
Edificio 5 (AyN)																			
Edificio 6 (laboratorio)																			
Edificio 7 (TyG)																			
Edificio 8 (TIC)																			
Biblioteca																			
Rectoría																			
Vinculación																			
Kuku Uche																			
Nave industrial																			
CECAP																			
Canchas deportivas																			
Nuevas obras																			

Luminarias exteriores y sistema de alumbrado

Banquetas, andadores y accesos a aulas

Rehabilitación de sanitarios

Cambio de aires acondicionados por tecnología inverter

Cambio de lámparas por tecnología LED

Pintura exterior

Impermeabilización

Mantenimiento de laboratorios

Cambio de puertas

Conexión con fibra óptica

Subestación eléctrica

Mantenimiento y equipamiento de auditorio

Pintura interior

Módulos de paneles solares

Colado de piso

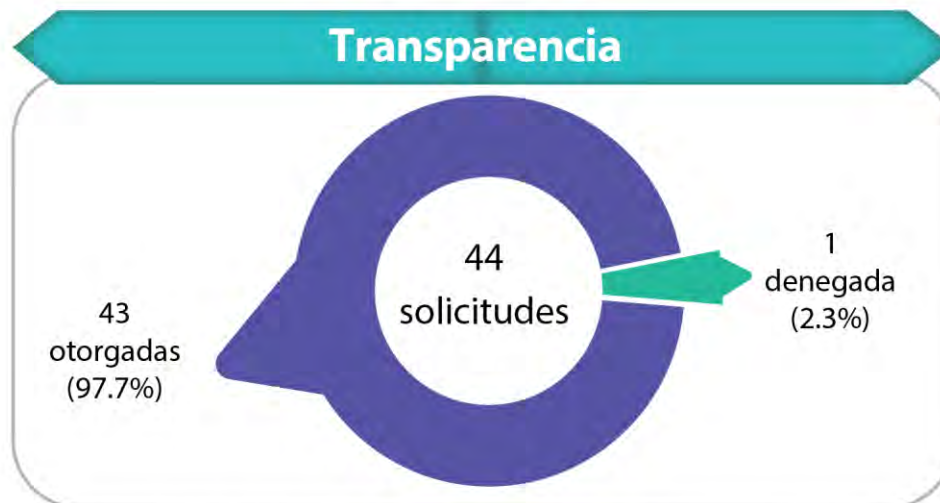
Techado de cancha de basketbol

Adecuaciones a la biblioteca

Laboratorio de refrigeración

Edificio de docencia y capacitación

Equipamiento de computadoras



Principales acciones en materia informática (2018)

Premios



Infraestructura y equipos



Incremento de
datos

**De 1 a 10 Gbps
en 6 edificios**

Recursos del
PFCE 2016 - 2017
y FAM



Cloud Computing
Oracle

Respaldo en la nube
del Sistema de
Armonización
Contable



46 nuevas
computadoras

27 para laboratorios de idiomas
19 para áreas administrativas

Desarrollo de sistemas



Donación de
software

Por la empresa Computación
en Acción, S.A. de C.V.
con valor de \$327,660.00



Realidad virtual
inmersiva
(etapa 2)

Desarrollo de la recreación de la
actividad académica de TIC:
programación de robot



Sistematización
de títulos
electronicos

Desarrollo de la plataforma
que permite la transferencia
de los datos a la DGP



Sistema de
gestión
documental

Desarrollo del sistema
para la comunicación de
memorandos, circulares
y oficios internos

Herramientas tecnológicas para fortalecer el proceso académico; ciclo escolar 2018 - 2019



Microsoft Dream Spark

Desarrollo de aplicaciones y fomento de la colaboración en proyectos de investigación y educación



Autodesk

Más de 38 tipos de software en temas de ingeniería, diseño y simulación



Microsoft Office 365

Descargas gratuitas de la familia Office



IBM Academic Initiative

Descarga de material gratuito, así como acceso a cursos en línea



Yammer

Red de inclusión privada



Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet

Sitio web de distribución de software de la comunidad educativa



Académica

Portal de cursos gratuitos, repositorios digitales, blogs, videos y objetos de aprendizaje



Microsoft Youth Spark

Iniciativa global para ayudar a que todos los jóvenes tengan acceso a herramientas de programación



Microsoft MVA

Capacitación en línea sobre tecnologías Microsoft para docentes y alumnos



Kaspersky

Descarga con costo preferente de software antivirus



***iFormación
Innovadora!***

6 TO. INFORME DE ACTIVIDADES

FERNANDO CALZADA FALCÓN

2018











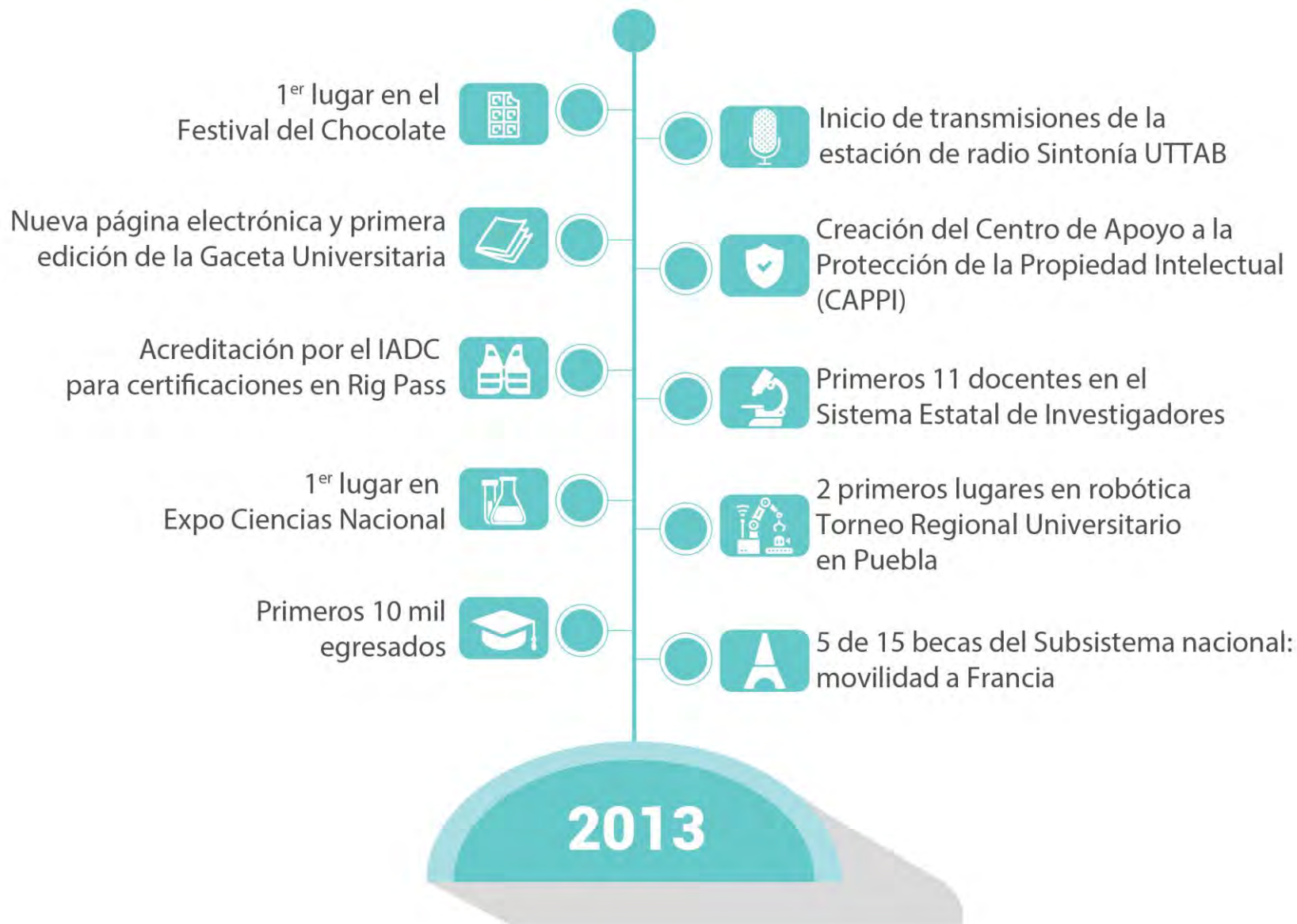
***iFormación
Innovadora!***

6 TO. INFORME DE ACTIVIDADES

FERNANDO CALZADA FALCÓN

2018

Principales logros (2013)



Principales logros (2014)

2014

Sede del Encuentro Regional
Deportivo y Cultural de las
Universidades Tecnológicas



Primera participación en el
Mundial de Robótica
Lugar 30 de 700 equipos



Docente reconocido con el
Premio Estatal de la Juventud



Premio Sapientiae 2014
de la Organización de las Américas
para la Excelencia Educativa



Implementación del
SIIE - UTTAB



4 equipos ganadores en el Campeonato
Regional de Robótica del Sureste 2014
(Un 1^{er}, un 2^o y dos 3^o lugares)



1^{er} lugar en la Expo
CANACINTRA 2014



1^{er} lugar en el 5^o Concurso
Cleantech Challenge, México



Centro de Acreditación
de CONOCER



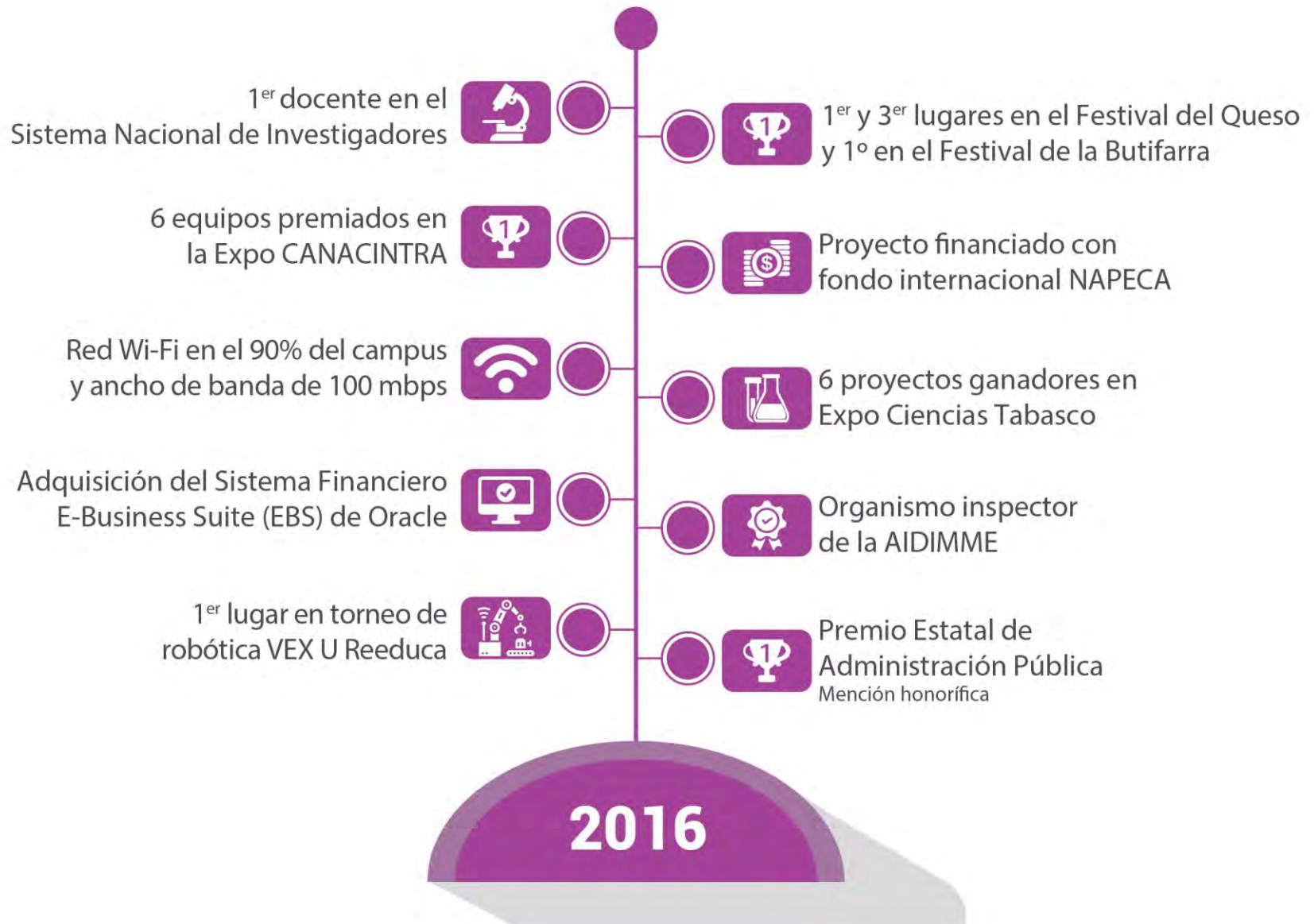
2 primeros lugares en la
Expo Ciencias Tabasco



Principales logros (2015)



Principales logros (2016)



Principales logros (2017)

2017

Club Carta de la Tierra
Premio Estatal de Ecología
"José Narciso Roviroso"



67 alumnos en movilidad internacional
Máxima histórica

Reconocimiento a la UTTAB por
crear la primera incubadora del SUT



Inicio de transmisiones de
TV UTTAB

Creación del portal para
las sesiones del Consejo Directivo



Certificación en la norma
ISO 9001:2015

Nueva cancha de futbol 7
de pasto sintético



Dos nuevos títulos de concesión
para la estación de radio

Reconocimiento del INADEM
a la incubadora de empresas



3^{er} lugar en el Festival del
Bagre Armado

Principales logros (2018)





***iFormación
Innovadora!***

6 TO. INFORME DE ACTIVIDADES

FERNANDO CALZADA FALCÓN

2018