

20

16

Universidad Politécnica de Texcoco

Informe de Actividades



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



MOVER MÉXICO



Docencia



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



GENTE QUE TRABAJA Y LOGRA
enGRANDE

MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



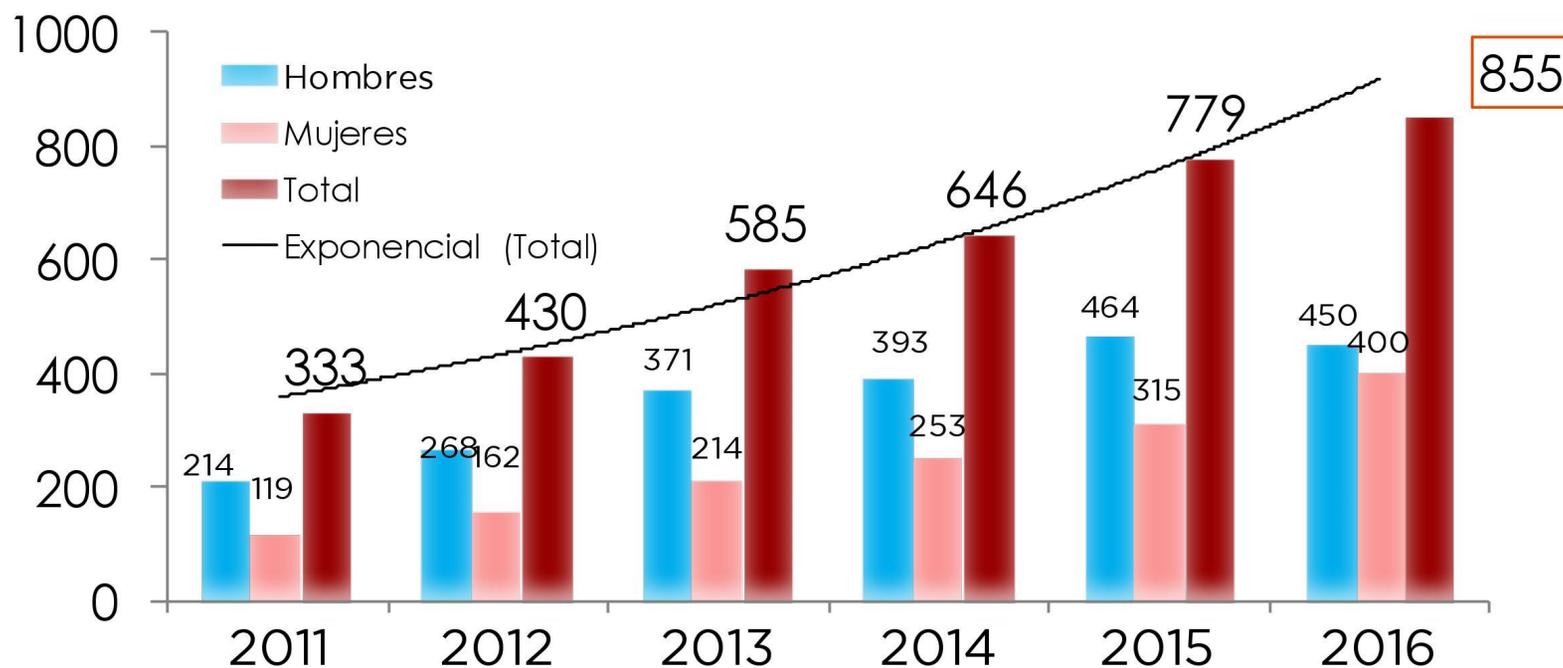
MOVER MÉXICO

UPTex
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE TEXCOCO

Docencia

■ Matrícula histórico por Género y Total

20
16

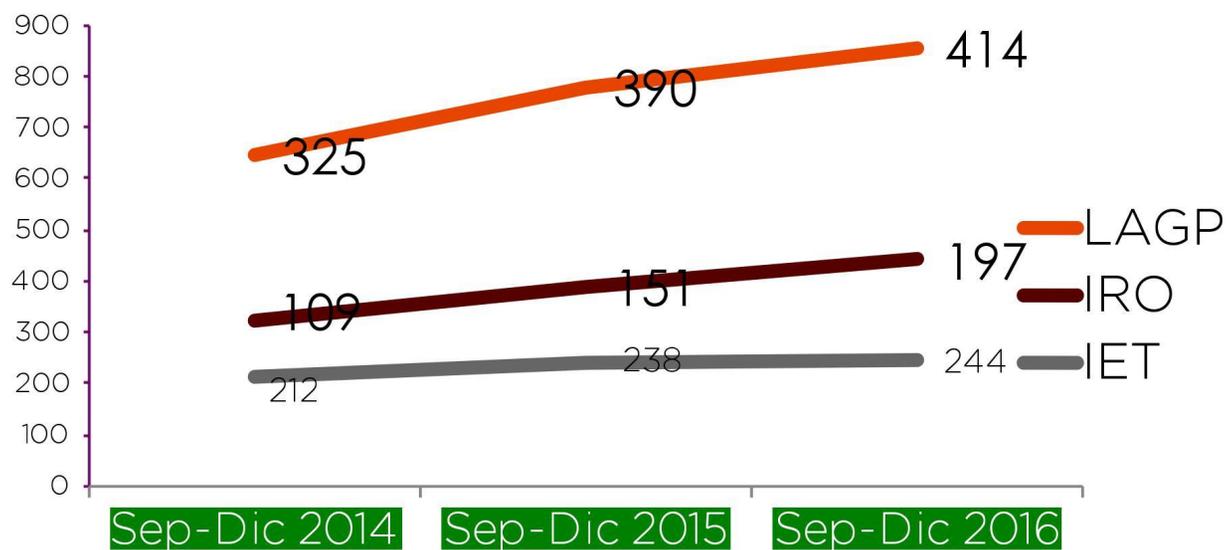


La matrícula presenta un incremento promedio de **23%** por cada ciclo escolar

20
16

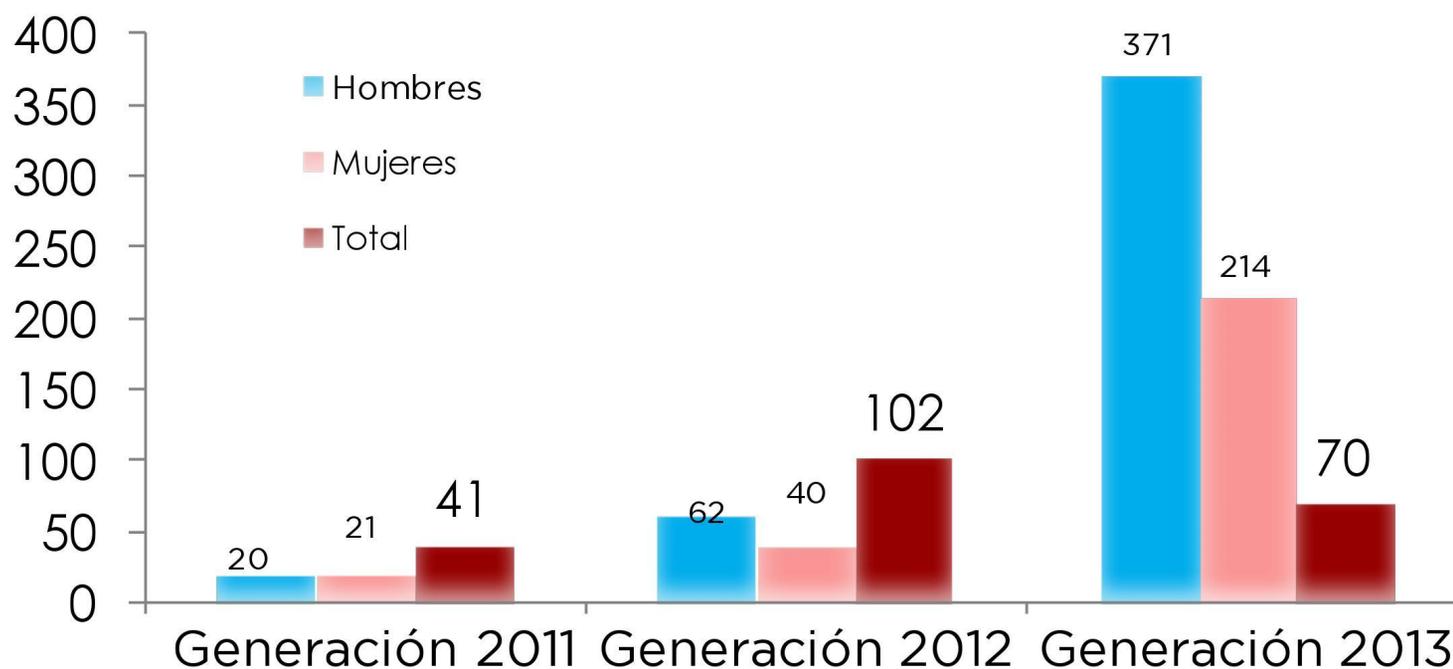
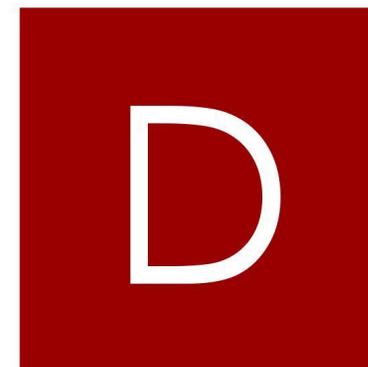
Docencia

■ Matrícula por Carrera



Docencia

■ Egreso de alumnos

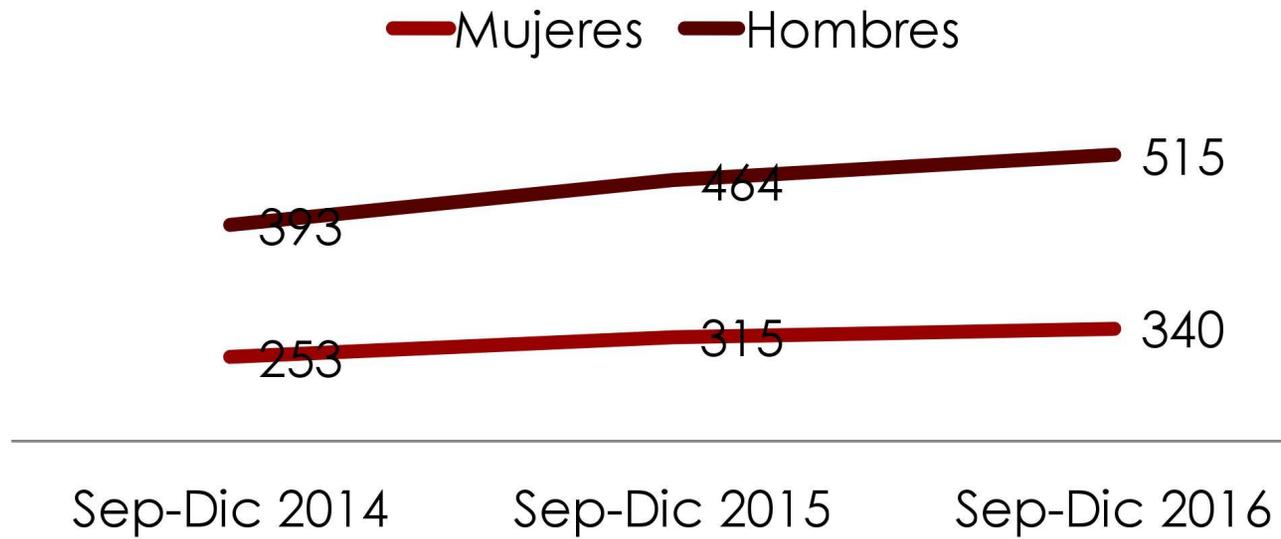


Actualmente la UPTEx tiene 142 egresados.
Desde 2013 sólo se realiza ingreso en el mes de Septiembre

Docencia

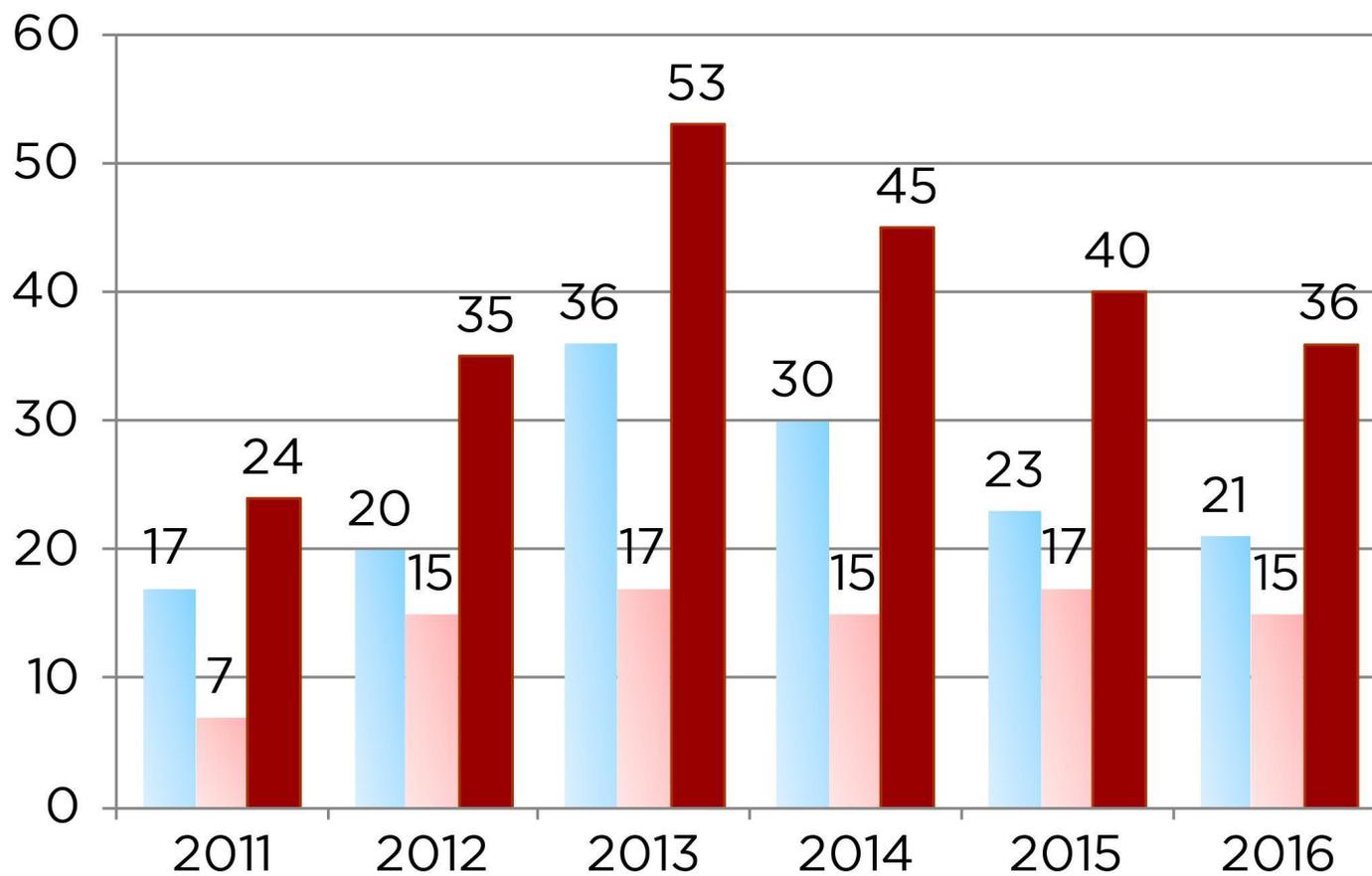
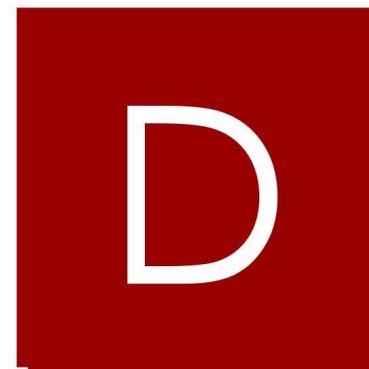
■ Matrícula por Género

20
16

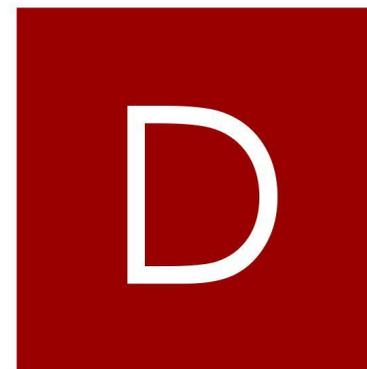


Docencia

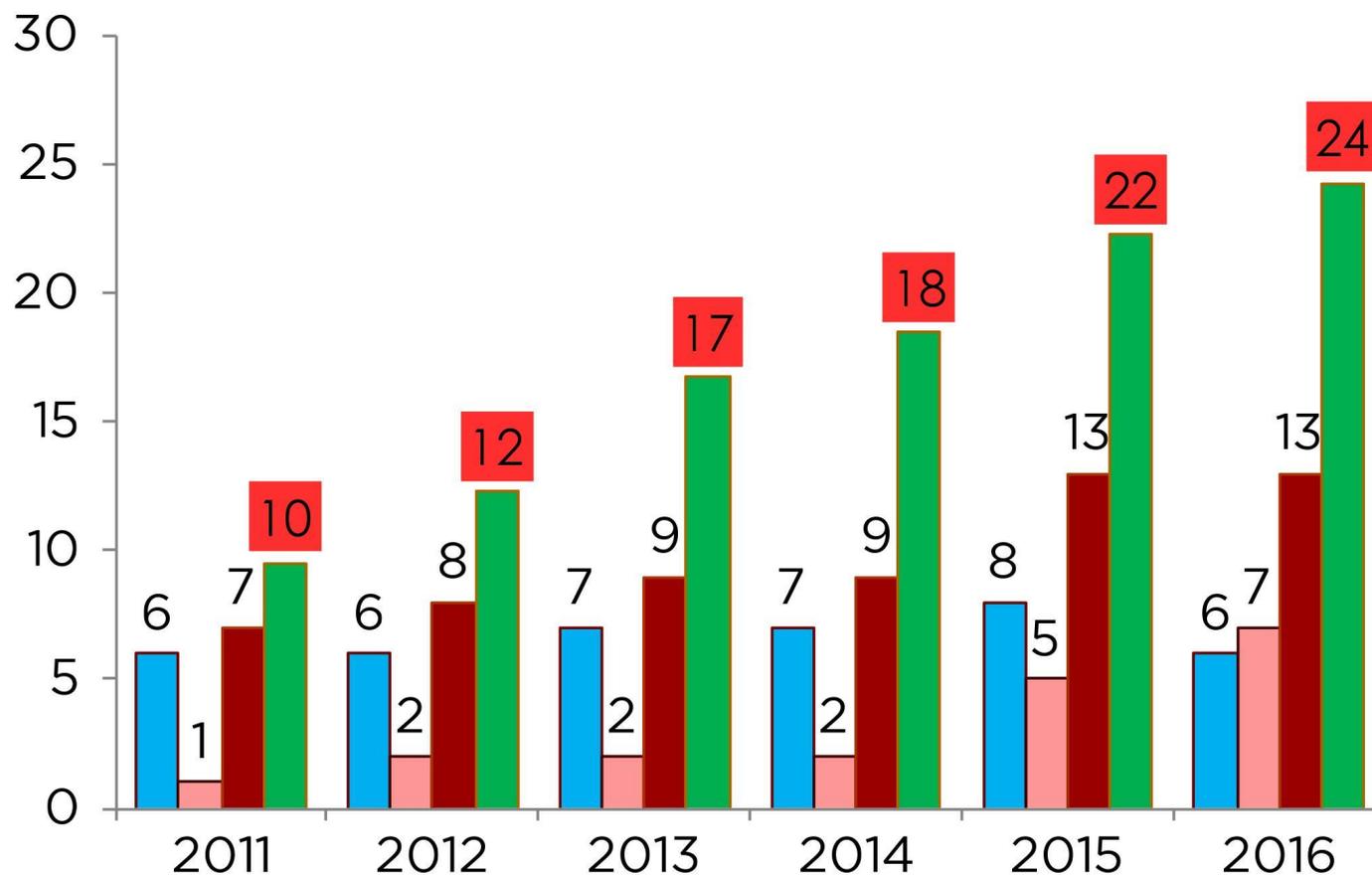
■ Profesores de Asignatura



Docencia



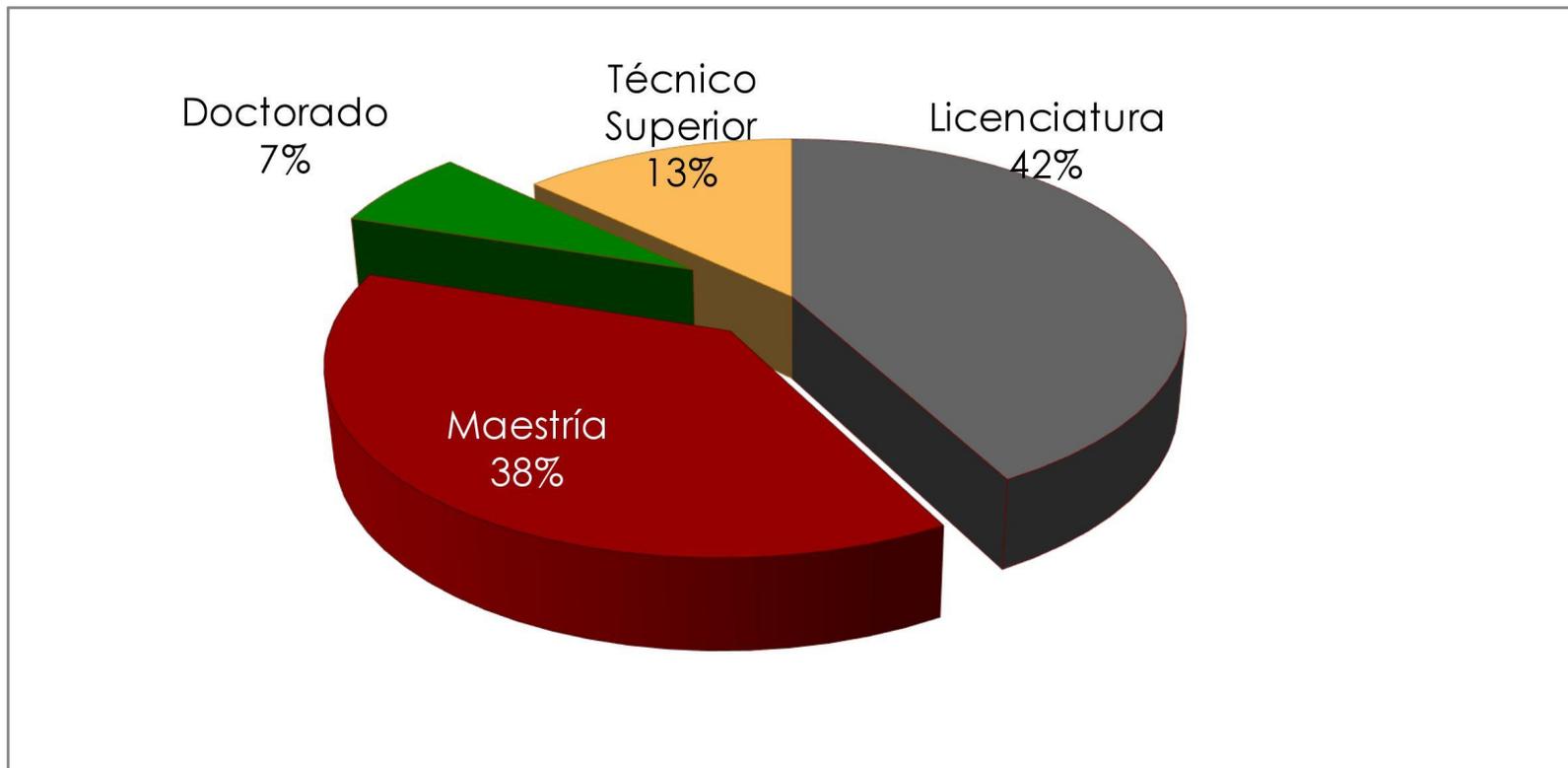
■ Profesores de Tiempo Completo



20
16

Docencia

- Grado de Estudios de la Plantilla Docente

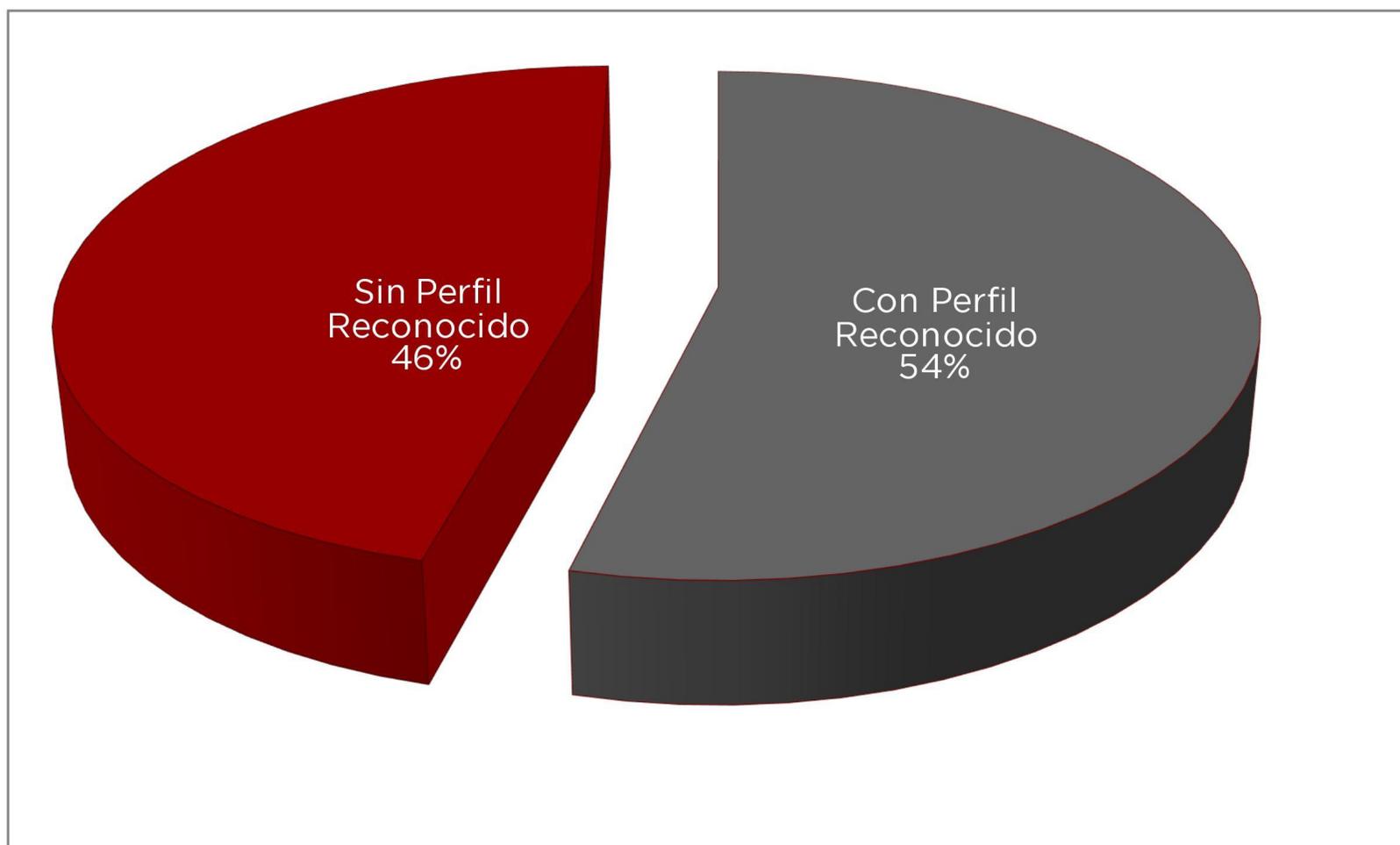


Docencia

■ Perfil PRODEP de los PTC

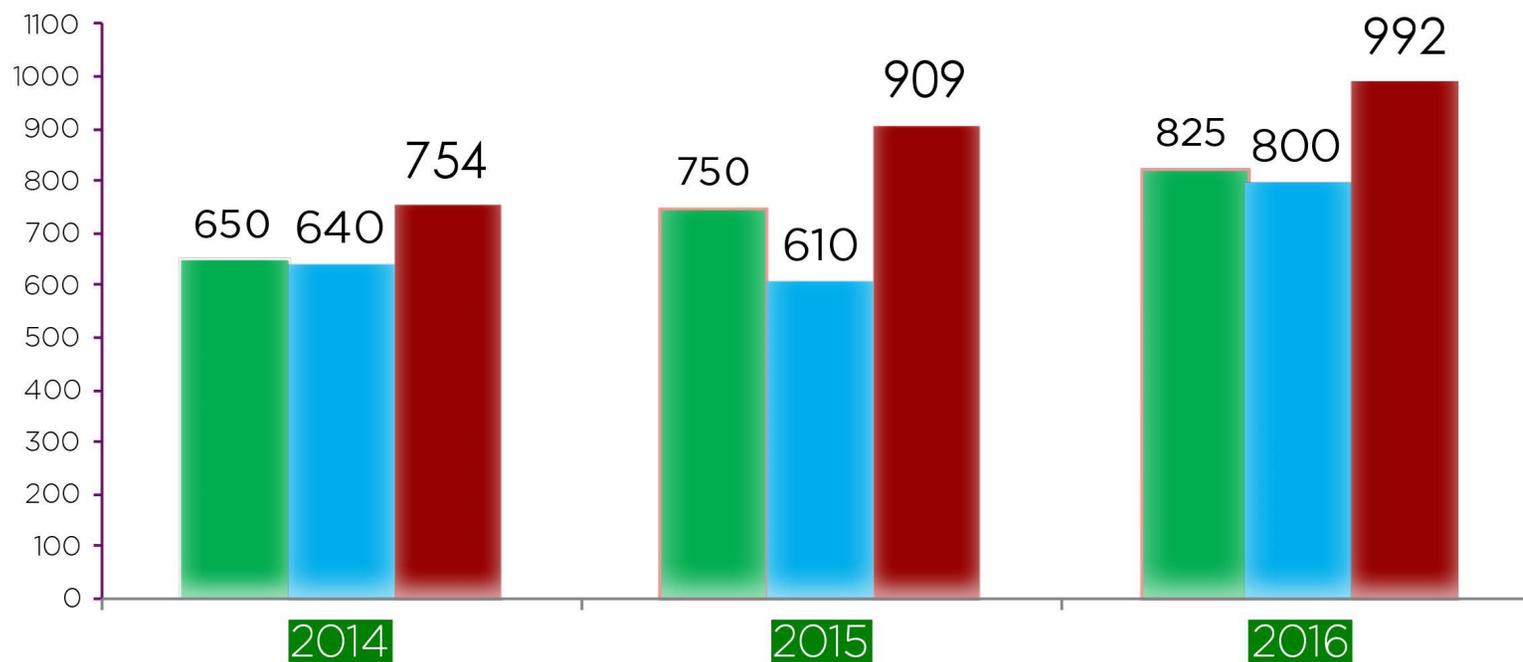
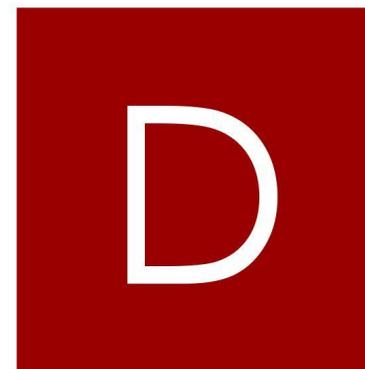
20

16



Docencia

■ Horas/semana/mes

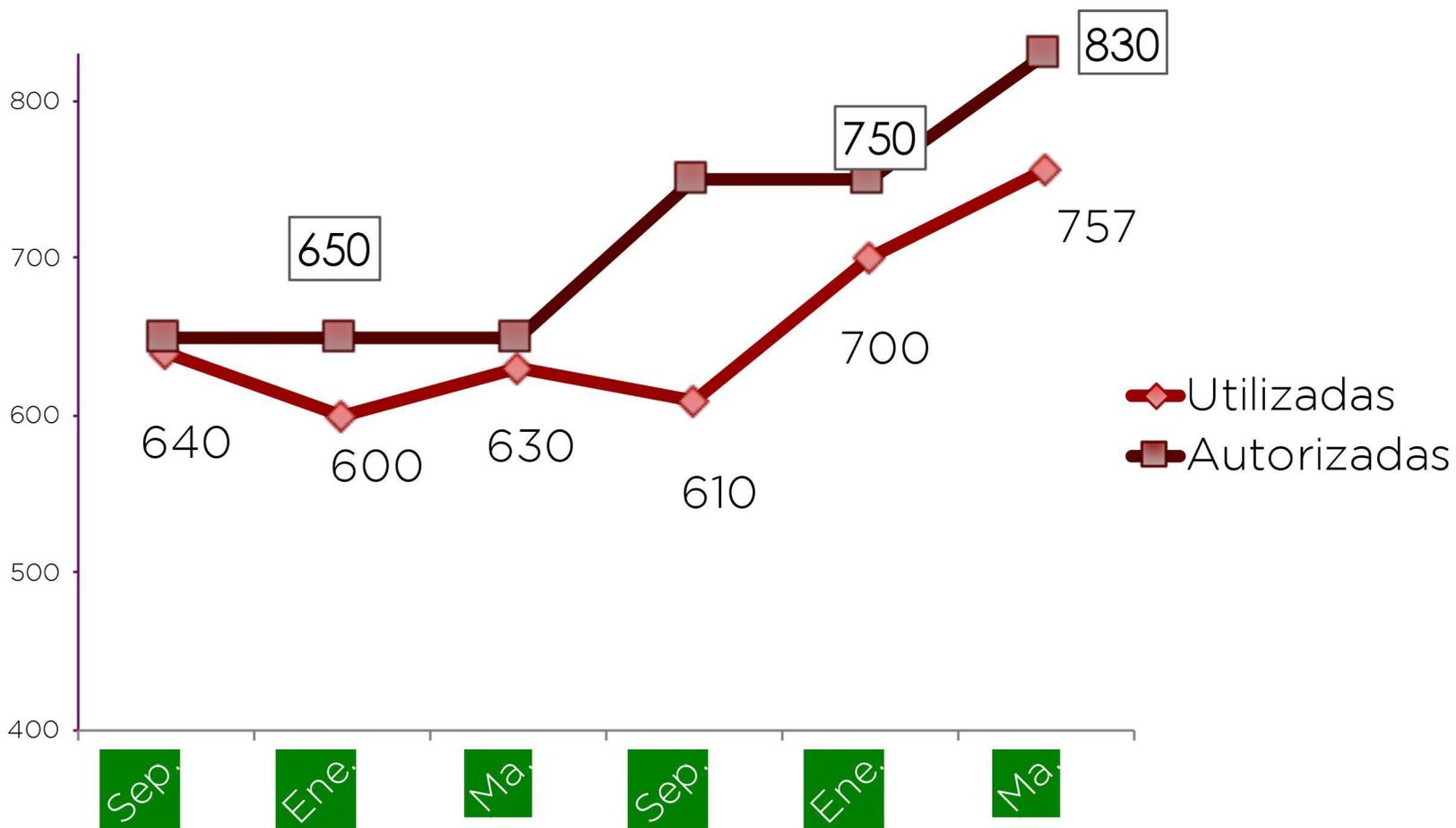


- Autorizadas
- Utilizadas
- Requeridas

Docencia

20
16

■ Horas/semana/mes



20
16

Apoyos económicos 2016

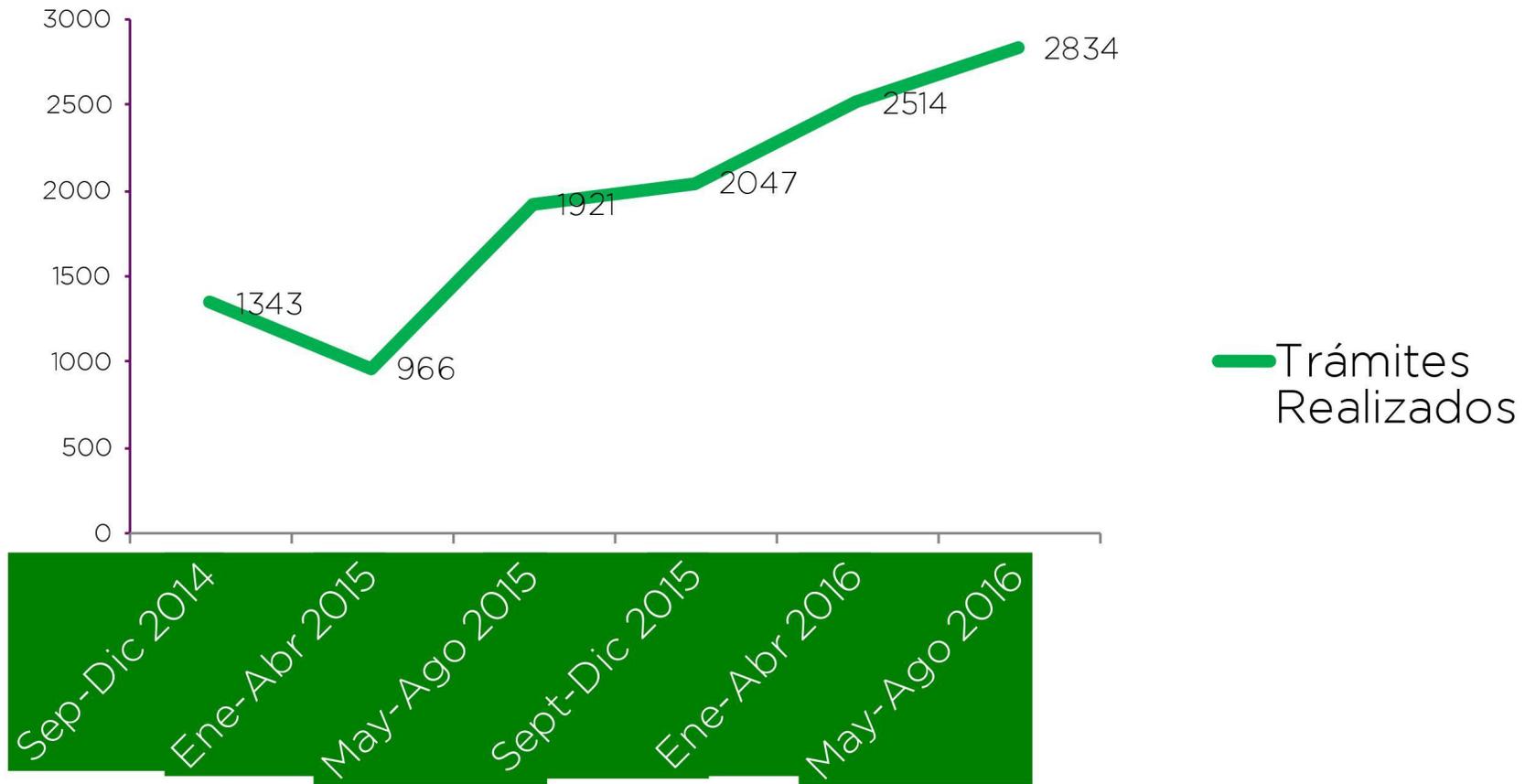
| Tipo de Becas | Alumnado que participa | Distribución Hombres/Mujeres | |
|-------------------------------------|------------------------|------------------------------|-----|
| Proyecta 100,000 | 6 | 4 | 2 |
| Proyecta 10,000 | 2 | 1 | 1 |
| Permanencia | 13 | 7 | 6 |
| Exención de pago | 246 | 129 | 117 |
| Excelencia Académica para Laptop | 4 | 3 | 1 |
| Madres que se encuentran estudiando | 2 | 0 | 2 |
| Manutención | 75 | 43 | 32 |
| Total | 348 | 187 | 161 |

El 29% de la matrícula recibió algún tipo de apoyo

Servicios Escolares

20
16

■ Historial de trámites realizados



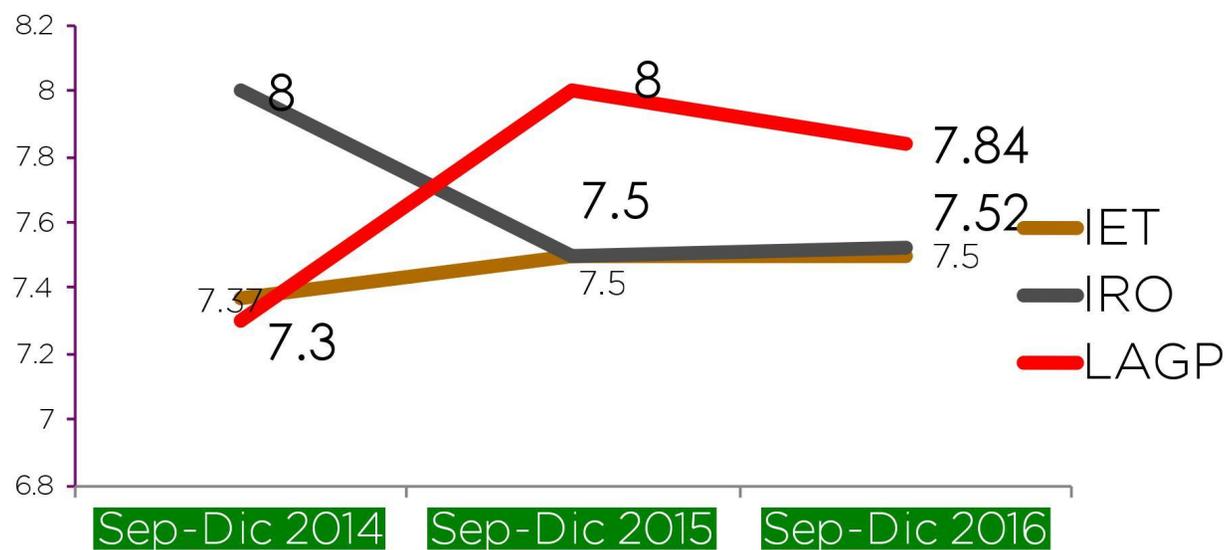
Servicios Escolares

- Trámites realizados en el 2016

| Tipo de trámite | Número de trámites |
|--------------------------------|--------------------|
| Inscripciones de nuevo ingreso | 404 |
| Reinscripciones | 1566 |
| Altas de NSS | 920 |
| Tramites de Titulación | 29 |
| Otros Trámites | 4484 |
| Total de Trámites Realizados | 7791 |

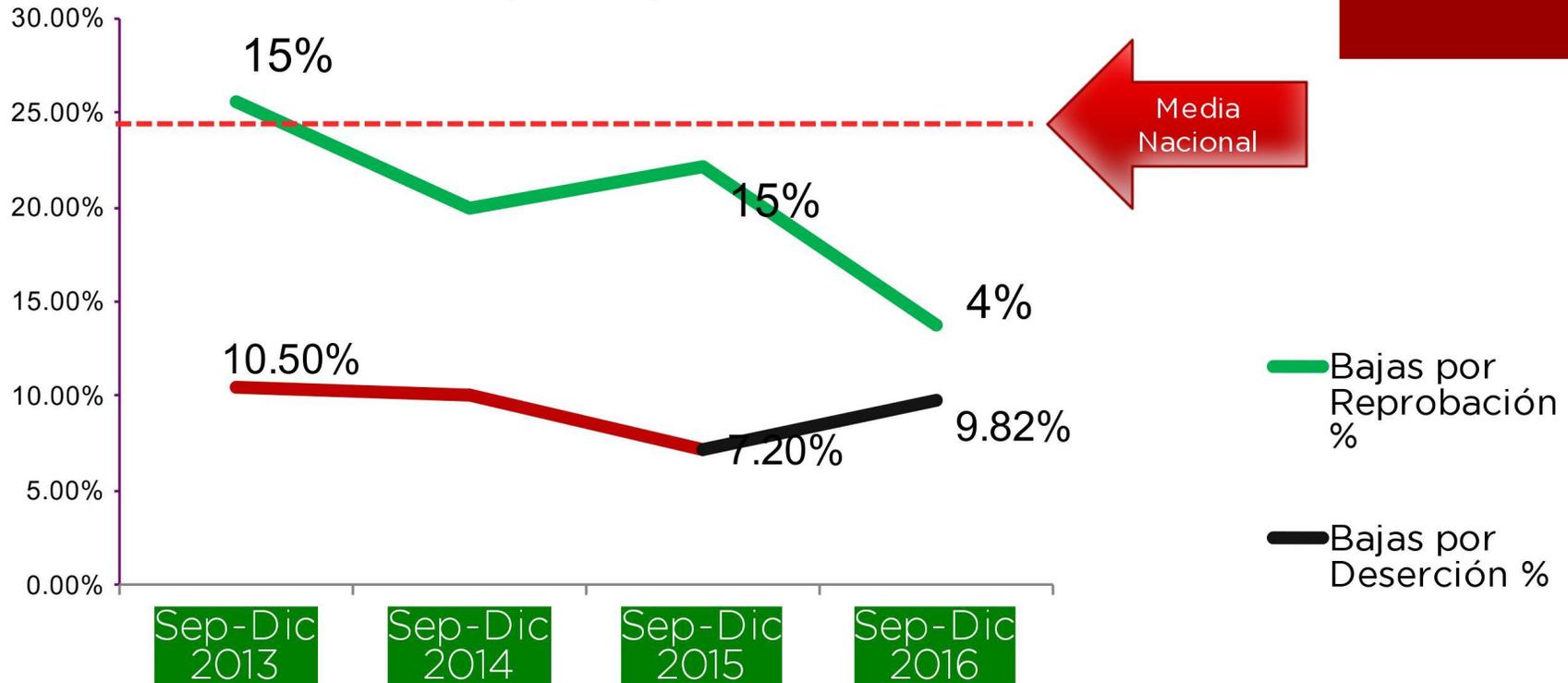
Docencia

■ Aprovechamiento Académico



Docencia

■ Deserción y Reprobación



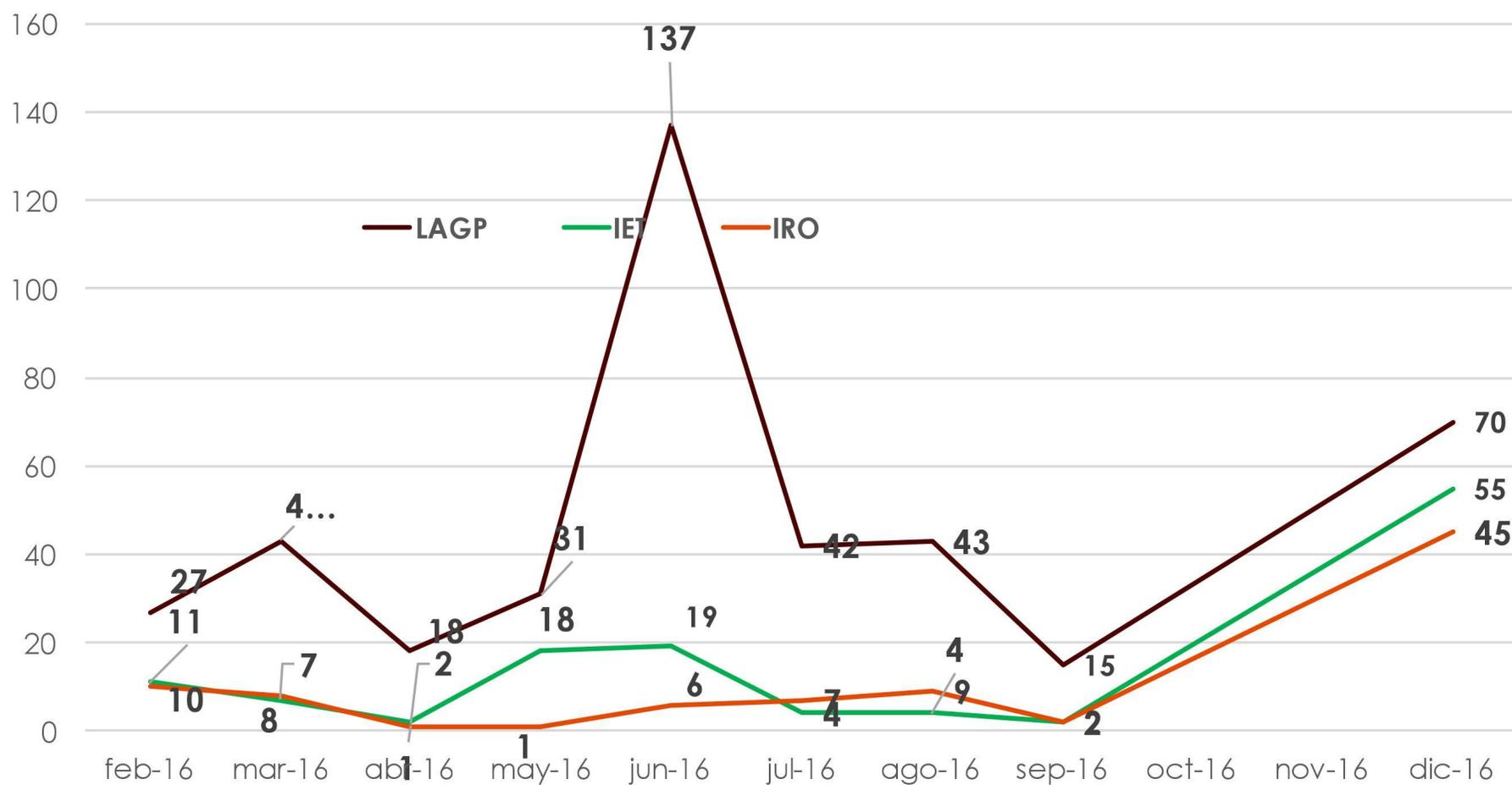
El índice de reprobación ha disminuido en 11 puntos porcentuales de 2014 a la fecha

Servicios bibliotecarios

■ Consultas por carrera

20
16

Préstamos de libros



Docencia

20
16

- Proyectos de Investigación sin financiamiento

| | Nombre del Proyecto | Alumnos | Docentes |
|---|---------------------------------------|---------|----------|
| 1 | Sistema de Control de Acceso con RFID | 3 | 1 |
| 2 | Medidores de Flujo de Gasolina | 3 | 1 |
| 3 | Electrocardiografía con Filtros | 3 | 1 |
| 4 | Sistema de cerraduras electrónicas | 3 | 1 |
| 5 | Automatización de riegos hidropónicos | 3 | 1 |
| 6 | Automatización de Viviendas | 1 | 1 |
| | | 16 | 6 |

Docencia

20
16

- Proyectos de Investigación con financiamiento

| | Nombre del Proyecto | Alumnos | Docentes |
|---|---|---------|----------|
| 1 | Medición de la Capacidad de innovación tecnológica en las PyMES de la región de Texcoco | 6 | 3 |
| | | 6 | 3 |

Proyecto financiado con recursos del
Programa de Desarrollo del Profesorado
\$211,000.00



Ingenierías en:

- Robótica
- Electrónica y Telecomunicaciones

Licenciatura en:

- Administración y Gestión de Pequeñas y Medianas Empresas

Mejores mejor preparados www.uptex.edu.mx

Para la preinscripción necesitas presentar la siguiente documentación en el Departamento de Servicios Escolares.

- ✓ Dos fotografías tamaño infantil a color o blanco y negro.
- ✓ Copia de acta de nacimiento.
- ✓ Copia de identificación oficial con fotografía.
- ✓ Copia de CURP.
- ✓ Copia de certificado de secundaria.
- ✓ Copia de certificado de bachillerato.
- ✓ Copia de comprobante de domicilio.
- ✓ Dos copias de recibo de pago de Preinscripción

Tels.: (595) 921 30 27 y (595) 921 30 53
Carretera Federal Los Reyes Texcoco, S/N, KM. 14.2, San Miguel Coatlinchán, Texcoco Estado de México. C.P. 56250

IMPLEMENTACION DE MODELO BIS



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



MOVER MÉXICO

UPTex
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE TEXCOCO



GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO



MÉXICO GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

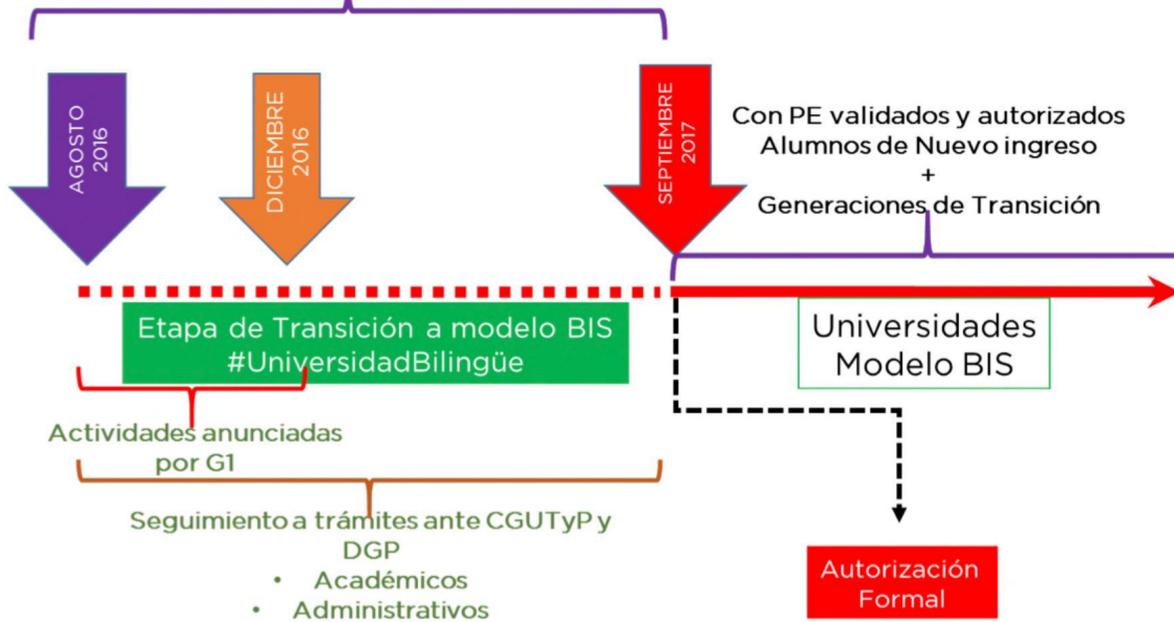


MOVER MÉXICO



Con las generaciones y PE actuales

+ Ingreso de septiembre de 2016



Con PE validados y autorizados
Alumnos de Nuevo ingreso
+
Generaciones de Transición

Etapa de Transición a modelo BIS
#UniversidadBilingüe

Universidades
Modelo BIS

Autorización
Formal





Gestión Administrativa



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



■ Organigrama Autorizado

20
16



Recursos Humanos

20
16

■ Plazas operativas autorizadas

| | Plazas Autorizadas | Plazas Ocupadas |
|-------------------------|--------------------|-----------------|
| Jefes de oficina | 3 | 3 |
| Auxiliar administrativo | 4 | 4 |
| Secretaria de rectoría | 1 | 1 |
| Chofer | 1 | 1 |
| Bibliotecaria | 1 | 1 |
| Enfermera | 1 | 1 |
| Total de plazas | | 11 |

Recursos Humanos

20
16

■ Plazas operativas habilitadas en 2016

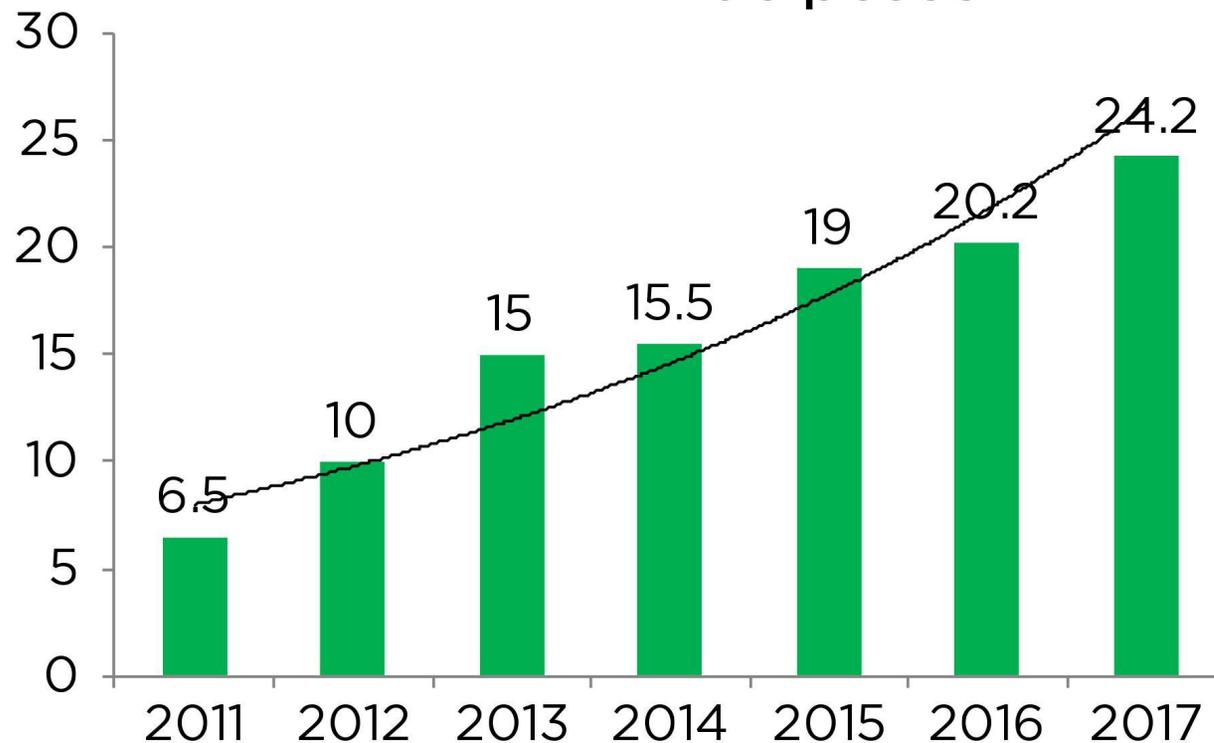
| | Plazas Autorizadas | Plazas Ocupadas |
|--------------------------------|--------------------|-----------------|
| Responsable de Mantenimiento | 0 | 1 |
| Responsable de Vinculación | 0 | 1 |
| Responsable de Soporte Técnico | 0 | 1 |
| Jurídico | 0 | 1 |
| Total de plazas | | 4 |

Recursos Financieros

20
16

■ Presupuesto Anual Autorizado

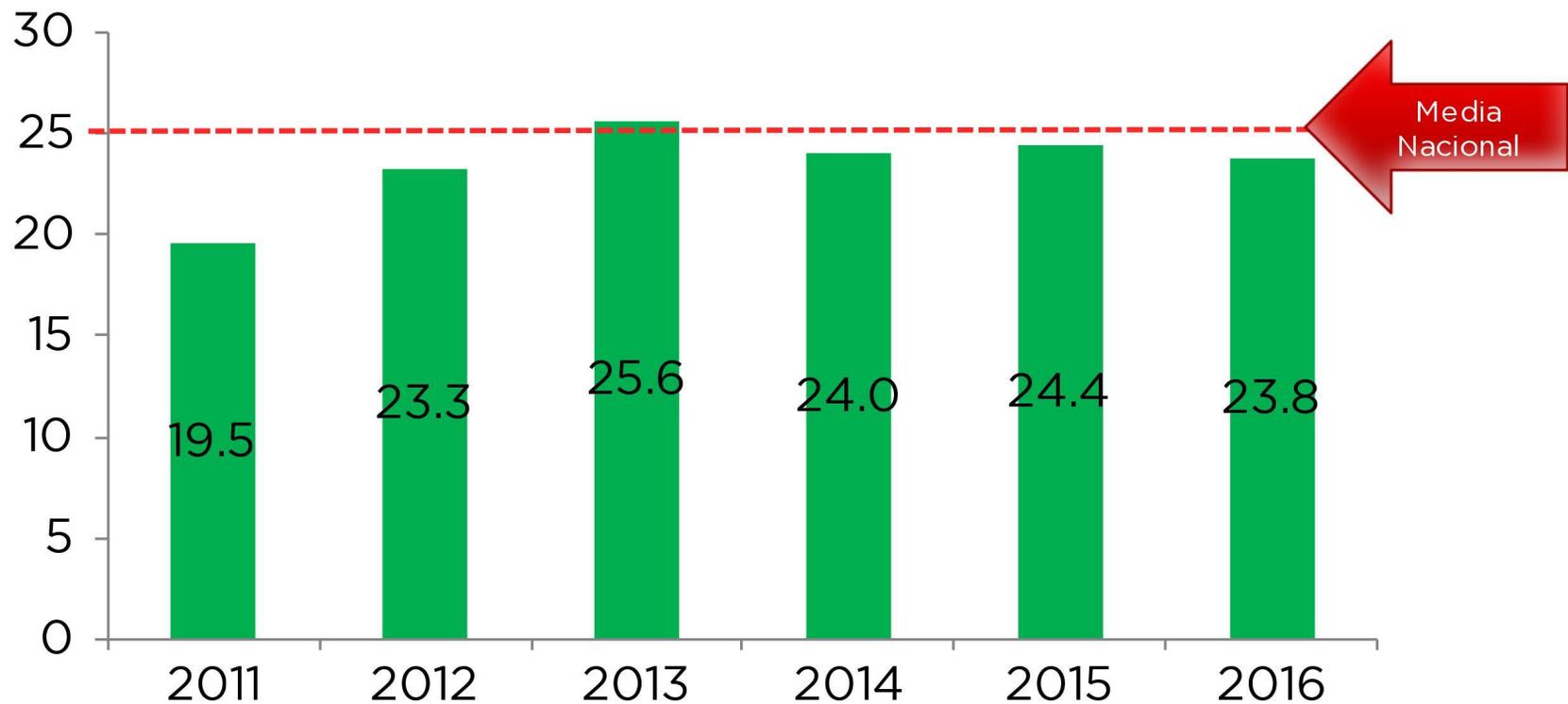
Publicado en Gaceta en millones
de pesos

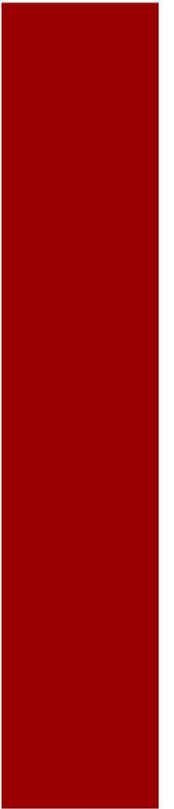


Recursos Financieros

20
16

- Costo por alumno en miles de pesos





Infraestructura



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



MOVER MÉXICO



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



| Obra | Origen de los recursos | Monto Asignado | Monto adjudicado | Avance Físico | Avance Financiero | Recursos remanentes |
|----------------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------|---------------|-------------------|---------------------|
| Unidad de Docencia I | Fondo de Aportaciones Múltiples 2011 | 21 millones obra | \$19'982,133.54 | 99% | 99% | \$1'017,866.46 |
| | *Administrados por el IMIFE | 8 millones equipamiento | \$7'907,553.19 | 99% | 100% | \$92,446.81 |

| Evidencia Fotográfica | Situación Actual |
|-----------------------|--|
| | <p>Técnica:</p> <ol style="list-style-type: none"> Se utiliza al 100% Está propuesto para inauguración den este bimestre |
| | <p>Administrativa:</p> <ol style="list-style-type: none"> Se tiene un avance del 95% <u>No se transferirán productos financieros.</u> <u>No se transferirán recursos remanentes</u> El equipamiento se está instalando en la UPTEX |



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



| Obra | Origen de los recursos | Monto Asignado | Monto adjudicado | Avance Físico | Avance Financiero | Recursos remanentes |
|---------------------------------------|--|---|------------------|---------------|-------------------|---------------------|
| Edificio de Laboratorios y Talleres I | Fondo de Aportaciones Múltiples 2012 *Administrados por UPTex | 17 millones obra No incluye equipamiento | \$15'078,268.03. | 95% | 95% | \$1'921,731.92 |

Evidencia Fotográfica



Situación Actual

Técnica:

1. Se utiliza al 50%
2. La Energía Eléctrica está proporcionada de manera provisional, se trabaja en la regularización y ejecución de las adecuaciones de seguridad
3. Se notificó al IMIFE de probables vicios en la obra, la empresa constructora corrigió algunos de ellos a petición de la UPTex.

Administrativa:

1. La Dirección General de Tesorería informó que no hay posibilidad de recuperar los productos financieros generados.



| Obra | Origen de los recursos | Monto Asignado | Monto adjudicado | Avance Físico | Avance Financiero | Recursos remanentes |
|------------------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------|---------------|-------------------|---------------------|
| Edificio de Biblioteca | Fondo de Aportaciones Múltiples 2014 | 17 millones obra | \$ 16'127,386.93 | 95% | 95% | \$872,613.07 |
| | *Administrados por UPTex | 3 millones equipamiento | \$3'295.412 | 0% | 10% | -\$295,412.00 |

Evidencia Fotográfica



Situación Actual

Técnica:

1. Se utiliza al 50%
2. Se solicitaron modificaciones menores al edificio para habilitar áreas administrativas, las cuales ya fueron realizadas.
3. Se notificó al IMIFE de probables vicios en la obra, la empresa constructora corrigió algunos de ellos a petición de la UPTex

Administrativa:

1. El equipamiento está en proceso de adjudicación y/o entrega



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



| Obra | Origen de los recursos | Monto Asignado | Monto adjudicado | Avance Físico | Avance Financiero | Recursos remanentes |
|------------------|------------------------|----------------|------------------|---------------|-------------------|---------------------|
| Barda perimetral | Recursos Propios | -- | -- | 70% | -- | n/a |

Evidencia Fotográfica



Situación Actual

Técnica:

1. Se está trabajando en la primera parte, que da acceso a la Carretera Federal México - Texcoco.

Administrativa:

1. La situación de inseguridad en la zona hace indispensable que se cuente con este respaldo.



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



| Servicio | Monto Necesario | Avance Físico | Avance Financiero |
|----------|-----------------|---------------|-------------------|
| Drenaje | No determinado | 0% | 0% |

Evidencia Fotográfica



Situación Actual

Técnica:

1. Las obras contemplan la existencia de fosas sépticas para la disposición final de las aguas residuales, sin embargo debe atenderse para poder certificar los procesos.

Administrativa:

2. El documento que avala la posesión del predio a la UPTex, no hace referencia al drenaje del CCMB, sin embargo es viable que se mantenga la situación incluyendo la conexión de las descargas o aguas pluviales de la propia institución



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



| Servicio | Monto Necesario | Avance Físico | Avance Financiero |
|--------------|-----------------|---------------|-------------------|
| Agua Potable | No determinado | 0% | 0% |

Evidencia Fotográfica



Situación Actual

Técnica:

1. No hay servicio de agua potable proporcionado por el municipio
2. El CCMB, se alimenta de un pozo concesionado por la CONAGUA, por lo que es viable recibir líquido de la misma fuente, mediante un acuerdo o convenio considerando su necesidad de continuar con el drenaje en el predio de la UPTex
3. Hay dos pozos cercanos que podrían proporcionar el servicio, sin embargo estos se presume que están bajo la modalidad de pozos agrícolas, pero es viable analizar y en su caso cuantificar el monto de la obra necesaria para el establecimiento de una línea de conducción



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



| Servicio | Monto Necesario | Avance Físico | Avance Financiero |
|-------------------|-----------------|---------------|-------------------|
| Energía Eléctrica | No determinado | 50% | 0% |

Evidencia Fotográfica



Situación Actual

Técnica:

1. Se conectó de manera definitiva el edificio de docencia, los dos edificios restantes, reciben energía de manera provisional, la UPTEx inició los trámites de regularización.



Vinculación



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



MOVER MÉXICO

Vinculación

- Zona de Influencia de la Institución: 11 municipios de la región oriente, 12% de la población total del Estado de México



Vinculación

- Convenios
- Servicio Social
- Estancias
- Estadías
- Difusión



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



MOVER MÉXICO

Vinculación

- 31 Convenios Vigentes

- Instituciones Educativas 12
- Sector Público 10
- Sector Privado 9



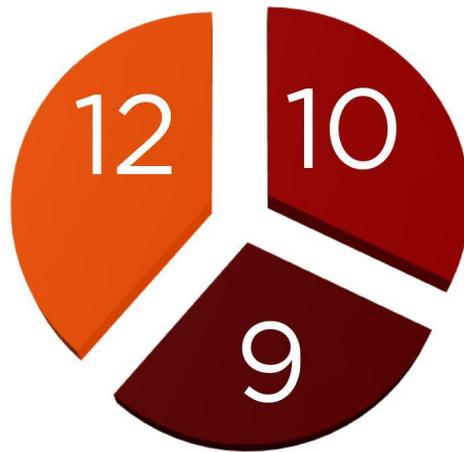
20
16

Vinculación

20
16

- Convenios Vigentes

Por sector



- IES y MS
- Sector Público
- Sector Privado

Vinculación

20
16

■ Convenios

| Firmado con | Objeto del convenio | Vigencia |
|--|-----------------------------|-------------------------------------|
| HOTEL PRESIDENTE INTERCONTINENTAL MEXICO CITY | Estancias y Estadías | Agosto 2016 (Indefinido) |
| GRUPO VMJ CONSULTORES | Estancia y Estadías | Agosto 2016 (Indefinido) |
| MEGALABEL S.A DE C.V. | Estancia y Estadías | Septiembre 2016 (Indefinido) |
| Total de Convenios programados 2016 | | 10 |

Vinculación

20
16

■ Servicio Social

| Periodo | Alumnado con Trámite Iniciado | Alumnado que Realizan el SS | Alumnado que concluyeron el SS |
|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Enero - Abril 2016 | 8 | 48 | 18 |
| Mayo - Agosto 2016 | 45 | 45 | |
| Septiembre - Diciembre 2016 | -- | -- | |
| | Total del Alumnado | 93 | |

Vinculación

20
16

■ Estancias

| Periodo | Alumnado con Trámite Iniciado | Alumnado que Realiza Estancia | Alumnado que concluyó Estancia |
|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Enero - Abril 2016 | 4 | 4 | Concluido |
| Mayo - Agosto 2016 | 3 | 3 | Concluido |
| Septiembre-Diciembre 2016 | 382 | 382 | En trámite |
| | Total de Alumnado | 382 | |

Vinculación

20
16

- Empresas en que las y los alumnos realizan estadías



COMISIÓN FEDERAL
DE ELECTRICIDAD



Inamex de Cerveza y Malta S.A. de C.V.



CIMMYT^{MR}



Colegio de
Postgraduados

SCT

SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



Vinculación

20
16

- Empresas en que se realizan Estancias
 - CITELE Telecomunicaciones
 - Industrias Esgo S.A. de C.V.
 - Metalmecánica Marina
 - Costa Chica Restaurante
 - Grupo Nubercor
 - Nacionalidad de Andamios S.A de C.V



La UPTEx, fue la primera institución del subsistema en el Estado de México en obtener la Certificación



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



MOVER MÉXICO



CERTIFICACIÓN

NOM-R-025-SCFI-2015

Actividades Relevantes

20
16

SEPTIEMBRE 2016



Nombre del Evento

Carrera Atlética en la celebración del 15 Aniversario de Universidades Politécnicas.

Objetivo

Realizar una convivencia con toda la comunidad universitaria, mediante la carrera atlética, en el festejo del 15 Aniversario de las Politécnicas

Instancia que participó

Comunidad Universitaria UPTex

Número de participantes

800

Actividades Relevantes

SEPTIEMBRE 2016

20
16



Nombre del Evento
Talleres Deportivos

Objetivo
Realizar actividad física, mediante la impartición de talleres, para fomentar la cultura del deporte en las alumnas y alumnos de la Universidad Politécnica de Texcoco

Número de participantes
60 alumnas y alumnos

Actividades Relevantes

20
16

Fecha 19 de
septiembre



Nombre del
Evento

Macro
Simulacro 2016

Objetivo

Concientizar a la
comunidad
universitaria de la
importancia de
saber cómo actuar,
haciendo
simulacros, para
estar preparados
en el caso de un
sismo

Instancia que
participo

Universidad
Politécnica de
Texcoco

Número de
participantes

855 , entre
estudiantes,
personal
administrativo y
de
mantenimiento

20
16

Actividades Relevantes

Fecha 29 de
Noviembre.



Nombre del
Evento

DERECHOS
DEL
CONSUMIDOR.

Objetivo

Dar a conocer
información relacionada
a los derechos del
consumidor ante algún
abuso de las empresas
que ofrecen un
producto o servicio

Instancia que
participó

Delegado
de la
PROFECO
Mtro. Jorge
Hernández
Hernández

Número de
participantes
110 Alumnas y
Alumnos

Actividades Relevantes

Fecha 1 de
Noviembre.

20
16



Nombre del
Evento

Importancia
de la
PROFECO.

Objetivo

Dar a conocer información a las alumnas y alumnos de la UPTEx sobre la importancia de la PROFECO.

Instancia que
participó

UPTEx

Número de
participantes
50 Alumnas y
Alumnos

Actividades Relevantes

20
16

Fecha 24 de octubre.



Nombre del Evento

Cultura Política y Educación Cívica.

Objetivo

Dirigido a las alumnas y alumnos de la Universidad Politécnica de Texcoco

Instancia que participo

Instituto Nacional Electoral

Número de participantes

80

Actividades Relevantes

20
16

Fecha 24 de octubre.



Nombre del Evento

Firma del Convenio Internacional de colaboración educativa.

Objetivo

Organización y desarrollo de actividades de docencia de investigación Administración, capacitación, difusión y extensión universitaria

Instancia que participó

LA UPEX Y EL ENAC Centro de Formación Técnica

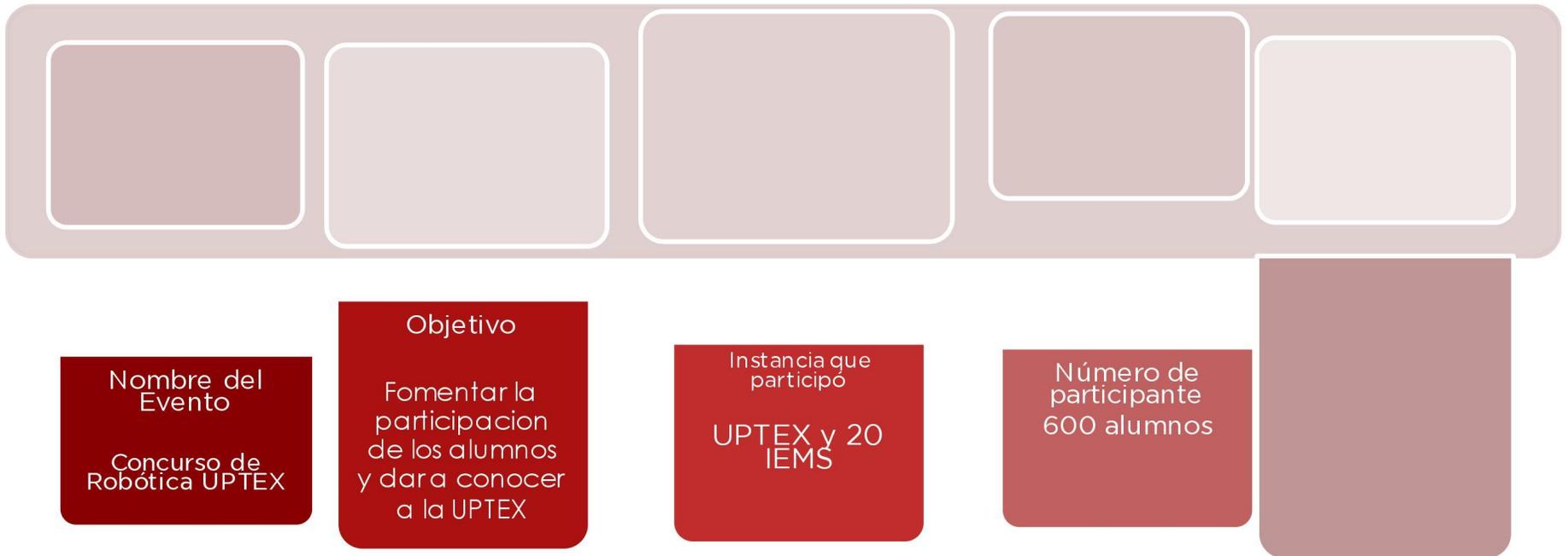
Número de participante

Maestro. Carlos Oscar Espinosa Castañeda Rector de la Universidad Politécnica de Texcoco

Actividades Relevantes

20
16

Diciembre 2016



Actividades Relevantes

20
16

Diciembre 2016



Nombre del Evento

Concurso CONIES
2016 OAXACA

Objetivo

Participar con
proyectos de la
incubadora de
empresas de la
UPTX

Instancia que participó

35 UUPP

Número de
participantes
1 equipo de UPTX

20
16

Acciones de Formación Integral

Fecha 5 de Diciembre.



Nombre del Evento

JÓVENES POR LOS DERECHOS HUMANOS.

Objetivo

Informar a la comunidad estudiantil, docente y administrativa de la Universidad Politécnica de Texcoco cada uno de los Derechos Humanos, mediante una conferencia para conocer la aplicación de cada uno de los derechos

Instancia que participó

Actriz Ana La. Salvia
Lic. Alejandro Nava

Número de participantes
300 Alumnas y Alumnos

Gracias

Universidad Politécnica de Texcoco

Informe de Actividades



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



MOVER MÉXICO