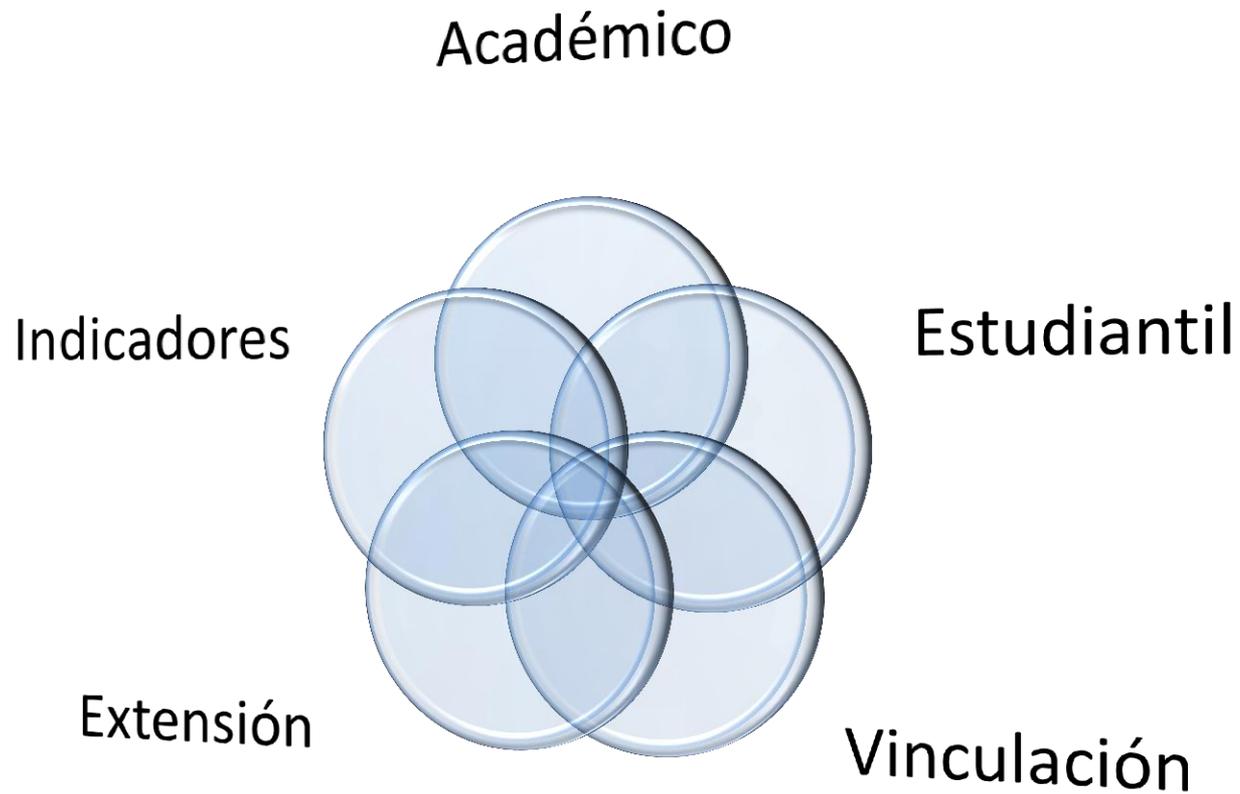




Universidad Tecnológica de Tehuacán
Organismo Público Descentralizado del Gobierno del Estado

Informe de actividades Marzo- mayo 2018

Ejes del Informe

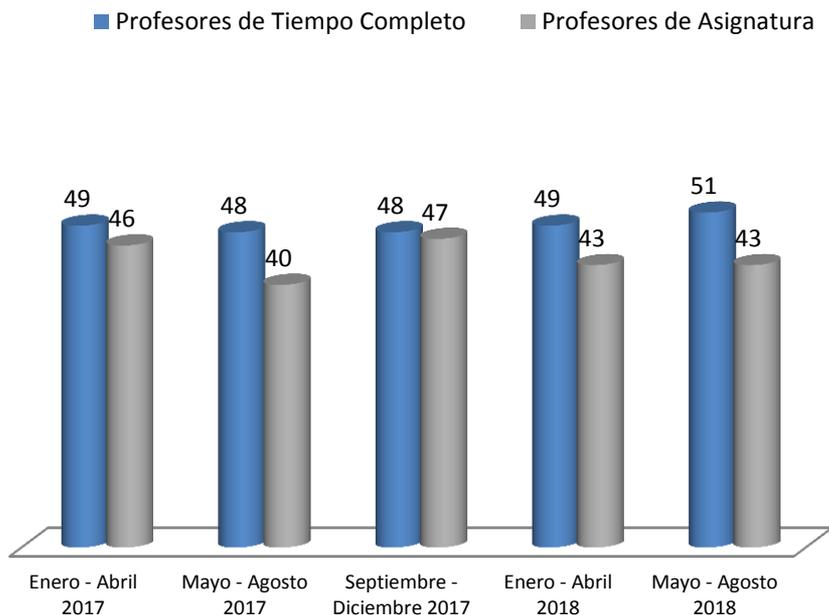


Eje Académico

Personal Docente

Gráfica desagregada de personal académico por cuatrimestre mayo – agosto 2018

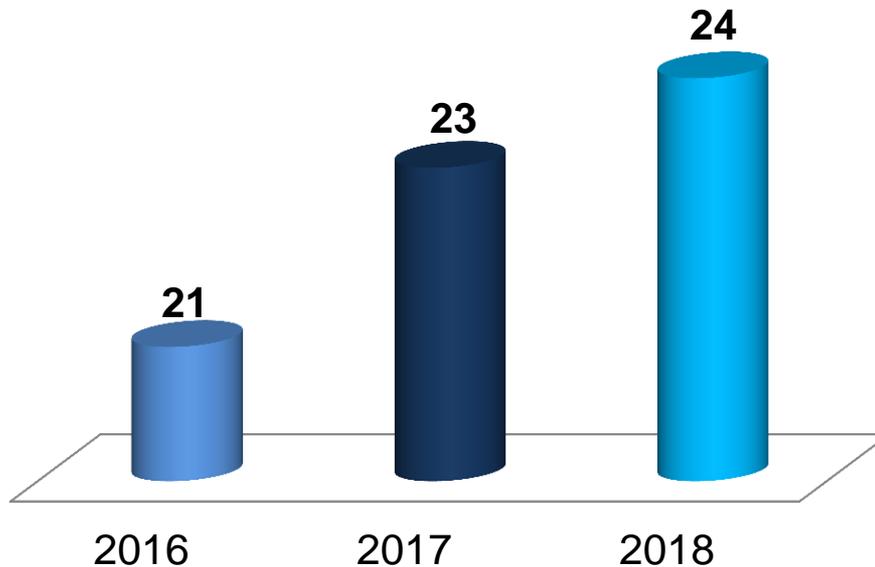
Personal Académico



| Categoría | Sexo | Número |
|-------------------------------|---------|-----------|
| Profesores de Tiempo Completo | Hombres | 34 |
| | Mujeres | 17 |
| Profesores de Asignatura | Hombres | 26 |
| | Mujeres | 17 |
| Total | | 94 |

Cuerpos Académicos

24 Profesores de Tiempo Completo (PTC) con **Perfil Deseable** otorgado por **PRODEP**.



47%
de los PTC son perfil
deseable.

- Contamos con **7 cuerpos académicos** y **10 líneas de investigación**.

Firma de convenio

El 17 de mayo se firmó el Convenio de Marco de Colaboración entre la Universidad Tecnológica de Izúcar de Matamoros, Universidad Politécnica de Amozoc, Tecnológico Superior de la Sierra Negra de Ajalpan y Universidad Tecnológica de Tehuacán.

Objetivo: Conjuntar esfuerzos y recursos para llevar a cabo proyectos específicos de investigación científica y tecnológica, así como brindarse apoyo técnico y académico en actividades de Investigación y docencia.



Acreditación Sistema de Gestión de Calidad

A través de la ABS Quality Evaluations del 16 al 20 de abril realizamos el proceso de certificación en la Norma ISO 9001:2015, cuyo objetivo principal es el desarrollo y provisión de servicios educativos para los programas que ofrece la Universidad.

Con la migración al modelo se busca la mejora continua y el logro de los resultados óptimos a corto, medio y largo plazo en la Institución.



Conferencias y talleres

Con la finalidad de reunir y establecer contacto con estudiantes, egresados, docentes, productores y empresarios de la región, a través de la presentación de proyectos integradores, el 10 de abril realizamos el 3er Foro de Innovación y Desarrollo Tecnológico en Alimentos 2018.

Se logró la participación de 182 personas en el evento



Conferencias y talleres

La Dra. Adriana Torres de la U. Nacional de Rio Cuarto, Argentina y actual presidenta de la Sociedad Latinoamericana de Micotoxicología, **impartió la conferencia titulada "Micotoxinas"** a 120 alumnos/as de los Programas Educativos de **Proceso Alimentarios y Agricultura Sustentable y Protegida**.



Invitan:

A la conferencia:
"Micotoxicología".

Fecha: 30 de Abril de 2018

Instructores: Dra. Adriana Torres
A. Presidenta de la Sociedad Latinoamericana de Micotoxicología

Hora: 11:00 horas

Lugar: Sala de conferencias del P.E. de Desarrollo de Negocios.

Programa Educativo: Alimentos
Cupo limitado!!!

Informes e inscripciones: Uc. Rocio Méndez Jiménez
rocio.mendez@unrhucroco.edu.ar | Tel: 233 533 3100 ext.143



Generación Examen TOEFL

El 28 de abril docentes, alumnos y ex alumnos presentaron de manera oficial el examen TOEFL ITP que es uno de los exámenes más reconocidos en el mundo para medir el nivel de conocimiento de inglés



Certificados recibidos

- 13 docentes de inglés
 - 2 docentes de la UTT
 - 4 estudiantes
 - 1 Alimentos
 - 2 Energías Renovables
 - 1 TIC's
- 1 ex – alumno de Procesos Alimentarios

Conferencias y talleres

El 4 de mayo el Dr. Alexander Chile Bocourt y el Dr. Luis Ugalde Crespo de la Universidad de Artemisa en Cuba presentaron la conferencia **“La Agroecología como ciencia: Una herramienta práctica para el desarrollo local sostenible”**.

Participación de 150 estudiantes de la carrera de Alimentos

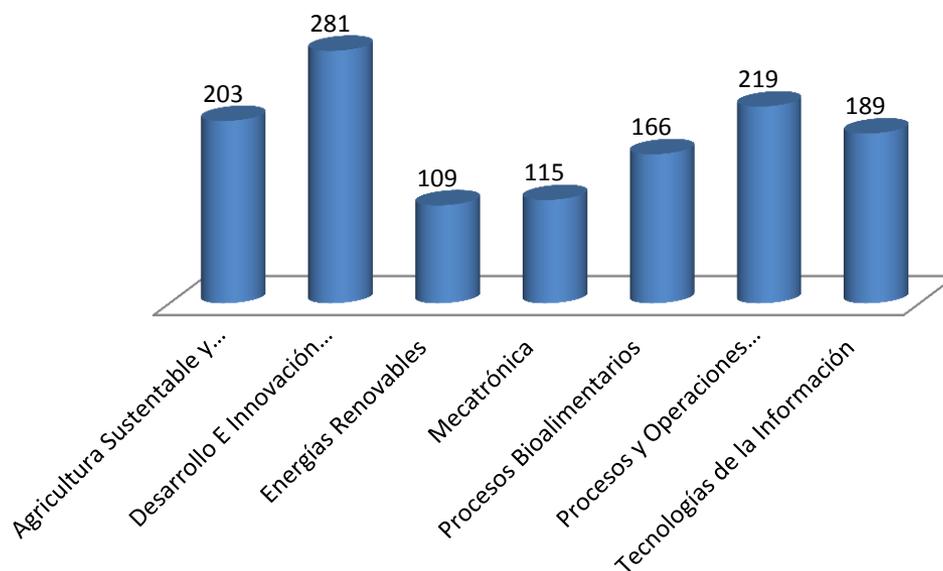


Eje Estudiantil

Matrícula alcanzada cuatrimestre mayo – agosto 2018

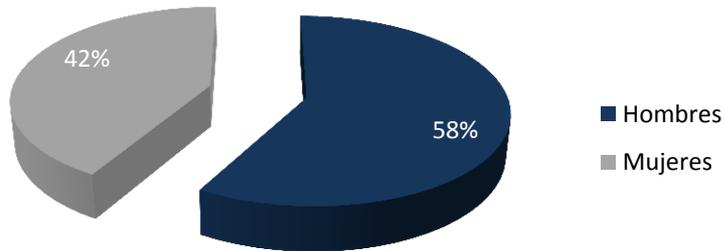
| Nivel | Programa Educativo | Matrícula |
|--------------------------------|--|--------------|
| Tecnico Superior Universitaria | Agricultura Sustentable y Protegida | 131 |
| | Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia | 192 |
| | Energías Renovables Área Calidad y Ahorro de Energía | 71 |
| | Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible | 90 |
| | Procesos Alimentarios | 114 |
| | Procesos Industriales Área Automotriz | 160 |
| | Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos | 81 |
| | Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones | 59 |
| Ingenieria | Agricultura Sustentable y Protegida | 72 |
| | Desarrollo E Innovación Empresarial | 89 |
| | Energías Renovables | 38 |
| | Mecatrónica | 25 |
| | Procesos Bioalimentarios | 52 |
| | Procesos y Operaciones Industriales | 59 |
| | Tecnologías de la Información | 49 |
| Total | | 1,282 |

Matricula Alcanzada por Programa Educativo Nivel TSU-ING

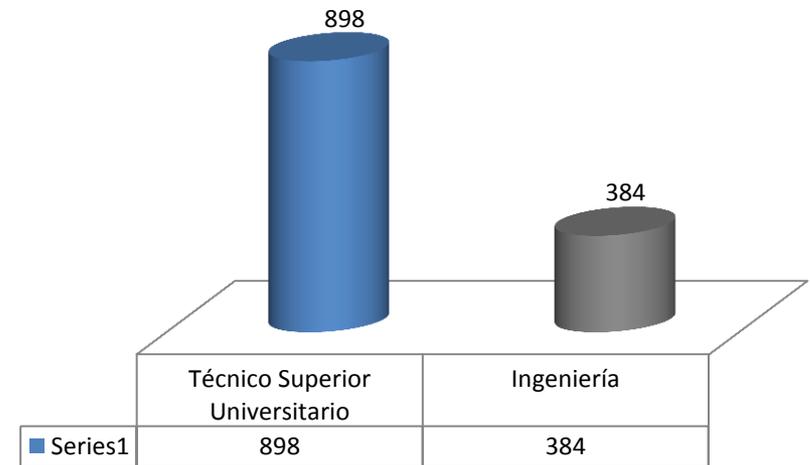


Matrícula mayo – agosto 2018

**Desagregación de la matrícula
mayo - agosto 2018**



Matricula por nivel



| Nivel | Hombres | Mujeres | Total |
|--------------------------------|------------|------------|--------------|
| Técnico Superior Universitario | 538 | 360 | 898 |
| Ingeniería | 209 | 175 | 384 |
| Total | 747 | 535 | 1,282 |

Becas Otorgadas

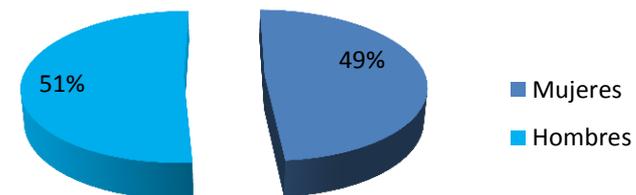
Se han otorgado 554 becas internas en las categorías Académica , Cultural, Deportiva, Laboral y Socioeconómica. logrando beneficiar a 270 mujeres y 284 hombres.

| Tipo de Beca | Beneficiarios |
|--------------|---------------|
| Académica | 225 |
| Cultural | 21 |
| Deportiva | 83 |
| Laboral | 26 |
| Laboral | 199 |
| Total | 554 |

Becas Externas se han otorgado 159 becas “Cierra el Circulo” y 39 “ Inicia Ahora”

En total este cuatrimestre se ha beneficiado a **713 estudiantes** que representa el **55.61% de la matrícula** del cuatrimestre

Desagregado po Sexo



Entrega de Títulos

El 19 de mayo se llevó acabo la entrega de **60 títulos a egresados/as** en la **Planta de Motores de Silao, Guanajuato**.

| Número | Carrera |
|--------|--|
| 15 | Ingeniería en Mecatrónica (ING) |
| 30 | Mecatrónica área Manufactura Flexible (TSU) |
| 15 | Procesos Industriales área Automotriz (TSU9) |



Eje de Vinculación

Visitas Guiadas

724 estudiantes de los Niveles de Técnico Superior Universitario realizaron 30 visitas guiadas a las siguientes empresas

- AUDI
- Reserva de la Biosfera
- PEMEX Miahuatlán
- Metrocarrier
- Excel Nobleza
- Flor del Bosque
- Hidroeléctrica Tuxpango
- Tyasa
- Consultores en Procesos
- Merca2.0
- APECSA



Movilidad Nacional e Internacional



Recibimos a la Doctora **Yusimy Reyes Duque** procedente de la **Universidad Agraria de la Habana Cuba**.

Del 02 al 29 de mayo de 2018, fungió como tutora del Mtro. Jorge Francisco León de la Rocha con el proyecto Doctoral: **Caracterización y prácticas para el manejo del agente causal de la cenicilla en calabaza (Cucúrbita pepo L.) en Tehuacán, Puebla, México.**



Con línea de Investigación en Fitopatología

Movilidad Nacional e Internacional

En el marco del Convenio Bilateral entre la Universidad Tecnológica de Tehuacán y **la Universidad Nacional de Cuyo en Mendoza, Argentina**; el cual establece la exoneración del pago de matrículas y el beneficio de alojamiento y comida durante un periodo académico de dos estudiantes por semestre.



Para el periodo mayo-agosto la UNCUYO seleccionó 2 alumnas:

- Ayelén Atencio Guerra, inscrita en la carrera de Ingeniería Agronómica.
- Yamila Ortiz, inscrita en la Carrera de Técnico Universitario en Gestión de Empresas

Movilidad Nacional e Internacional

De 20,000 solicitudes, **Rigoberto García Santiago**, estudiante de Mecatrónica; resultó ser uno el ganador del **Programa Talentum – Universidad**.

Líderes que nos hacen falta, edición 2018 “Soluciones para un México justo, próspero e incluyente”; **siendo el primer estudiante del Subsistema de Universidades Tecnológicas en ganar esta beca.**



Incubadora Tecnológica de Tehuacán

El 25 de abril alumnos y alumnas de Mecatrónica y Desarrollo de Negocios participaron en la novena Feria de Emprendedor, efectuada en Zacatlán, Puebla.



Del 19 de marzo al 15 de abril la Incubadora brindó asesoría a 13 proyectos para participar en el Premio Santander edición 2018 que premia a los mejores proyectos de innovación empresarial e impacto social.

Eje de Extensión Universitaria

Actividades Deportivas

Participación en el XXII Encuentro Nacional Deportivo y Cultural - Jalisco 2018 y la participación de nuestras selecciones.

Disciplinas en las que participó la UTT:

- Basquetbol varonil y femenil
- Futbol femenil
- Oratoria
- Ajedrez
- Atletismo

55 estudiantes representaron a la Institución



Actividades Deportivas

Logros obtenidos

- Primer y segundo lugar en los 10,000 metros varonil.
- Segundo lugar en baloncesto femenino.
- Primer lugar en la disciplina de Ajedrez por equipos en la modalidad de clasificados y mejor segundo tablero.



Actividades Culturales

El 12 de marzo con la participación de 424 personas, celebramos la Conmemoración del día de la mujer con la **obra de Teatro “Mujeres...Hoy”** de la actriz Laura Luz



El 31 de junio realizamos Torneo de Ajedrez 2018 donde el 1er lugar lo obtuvo Francisco Javier Puertos Rojas.



Proceso de Admisión 2018

La Universidad a participado en 7 visitas de promoción y 2 ferias Profesiográficas, se destaca la participación en:

- Colegio Karol Wojtyla
- Colegio Salesiano Benavente
- Preparatorio Federal por Cooperación Otilio Montañó Coxcatlán
- Feria Profesiográfica Zapotitlán de Salinas
- Conalep Calipan 151



Proceso de Admisión 2018

Se han realizado 3 de los 5 exámenes de admisión proyectados, teniendo un total de 354 aspirantes a ingresar a la Universidad.

| PROGRAMA EDUCATIVO | NO. DE SUSTENTANTES POR FECHA DE APLICACIÓN | | | |
|--|---|------------|-----------|------------|
| | 24/MARZO | 28/ABRIL | 26/MAYO | TOTAL |
| Agricultura Sustentable y Protegida | 25 | 17 | 5 | 47 |
| Desarrollo de Negocios | 40 | 19 | 14 | 73 |
| Energías Renovables | 14 | 6 | 0 | 20 |
| Mecatrónica | 25 | 20 | 11 | 56 |
| Procesos Alimentarios | 19 | 8 | 4 | 31 |
| Procesos Industriales | 40 | 18 | 15 | 73 |
| Tecnologías de la Información y Comunicación | 34 | 13 | 7 | 54 |
| TOTAL DE SUSTENTANTES | 197 | 101 | 56 | 354 |



Reconocimiento a la Evaluación Docente

El 12 de mayo se entregaron reconocimientos a los 9 docentes mejor evaluados de la Universidad Tecnológica de Tehuacán.

- 7 Docentes de los Programas Educativos
- 1 Docente de Cultura y Deportes
- 1 Docente de Idiomas



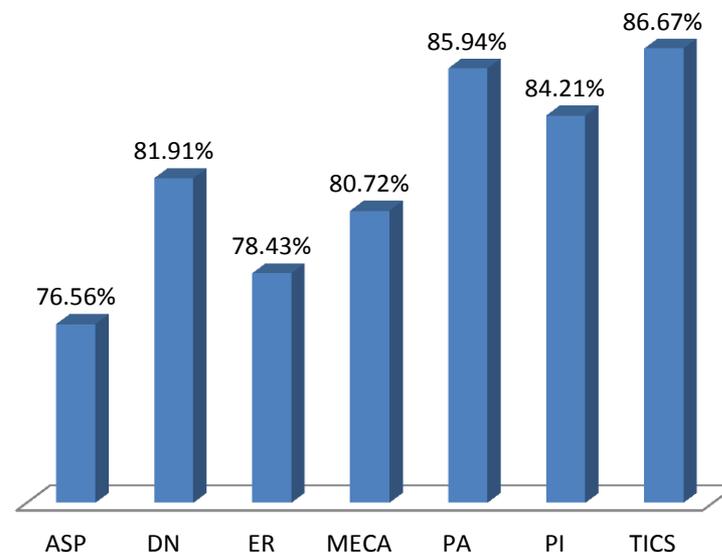
Indicadores

Indicadores Básicos Institucionales

Tasa de egreso por Programa Educativo nivel Ingeniería

| PROGRAMA EDUCATIVO | INGRESO | EGRESADOS COHORTE GENERACIONAL | % EFICIENCIA TERMINAL POR COHORTE GENERACIONAL |
|-------------------------------------|------------|--------------------------------|--|
| Agricultura Sustentable y Protegida | 64 | 49 | 76.56% |
| Desarrollo e Innovación Empresarial | 94 | 77 | 81.91% |
| Energías Renovables | 51 | 40 | 78.43% |
| Mecatrónica | 83 | 67 | 80.72% |
| Procesos Bioalimentarios | 64 | 55 | 85.94% |
| Procesos y Operaciones Industriales | 95 | 80 | 84.21% |
| Tecnologías de la Información | 45 | 39 | 86.67% |
| TOTAL | 496 | 407 | 82.06% |

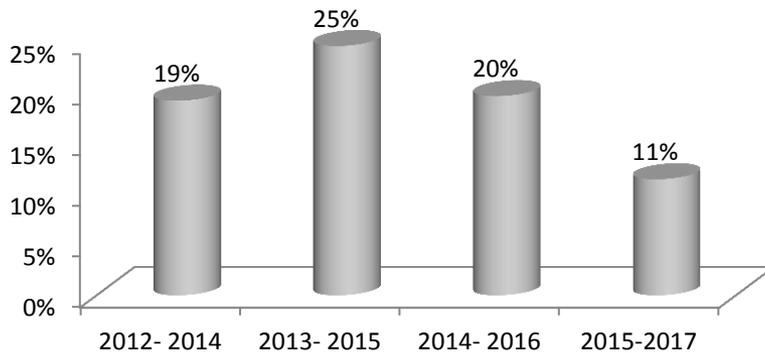
Eficiencia Terminal



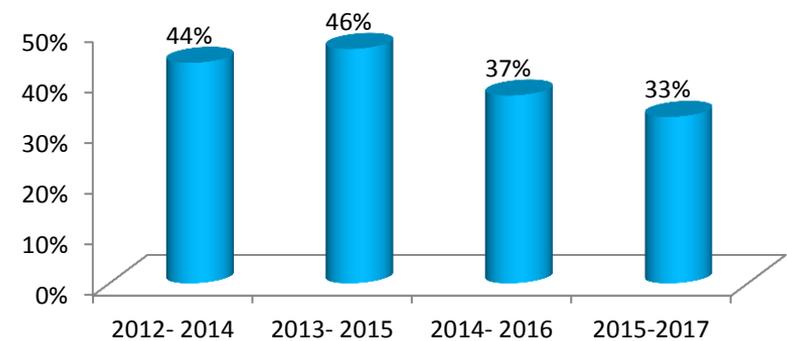
Indicadores Básicos Institucionales

Seguimiento a Egresados

Seguimiento a Egresados del nivel TSU/Trabajando



Seguimiento a Egresados del nivel Ingeniería /Trabajando



| Generación | Número total de egresados histórico del nivel TSU | Número total de egresados histórico trabajando a 6 meses de egreso TSU | Número total de egresados histórico trabajando en su área de estudio TSU | Número total de egresados histórico del nivel ingeniería | Número total de egresados histórico trabajando a 6 meses de egreso ING | Número total de egresados histórico trabajando en su área de estudio del nivel ING |
|------------|---|--|--|--|--|--|
| 2012- 2014 | 333 | 64 | 15 | 147 | 64 | 45 |
| 2013- 2015 | 329 | 81 | 8 | 175 | 81 | 40 |
| 2014- 2016 | 427 | 84 | 29 | 240 | 89 | 19 |
| 2015-2017 | 410 | 47 | 46 | 353 | 116 | 68 |

Indicadores Básicos Institucionales

| INDICADOR | 1er. Semestre o Cuatrimestre del ciclo escolar 2017-2018 | 2do. Semestre o Cuatrimestre del ciclo escolar 2017-2018 | MEDIA ESTATAL | MEDIA NACIONAL | SEMAFORO |
|--|--|--|---------------|----------------|----------|
| ALUMNOS | | | | | |
| % ATENCIÓN A LA DEMANDA EN EL PRIMER SEMESTRE | 76.49 | 88.15 | 84.71 | 82.22 | |
| % DESERCIÓN | 9.03 | 0.00 | 5.94 | 7.04 | |
| % REPROBACIÓN TOTAL O INSTITUCIONAL | 14.05 | 9.03 | 7.18 | 17.26 | |
| % EFICIENCIA TERMINAL SOBRE INGRESO GENERACIONAL | 70.06 | 86.67 | 15.28 | 40.52 | |
| % EGRESADOS INCORPORADOS EN EL SECTOR LABORAL | 15.89 | 14.54 | N/D | N/D | |
| NÚMERO DE ALUMNOS BECARIOS | 1385 | 1274.00 | 476 | N/D | |
| % ALUMNOS BECARIOS | 66.88 | 71.45 | 28.41 | N/D | |
| % BAJA TEMPORAL | 8.97 | 7.06 | 4.53 | N/D | |

Indicadores Básicos Institucionales

| INDICADOR | 1er. Cuatrimestre del ciclo escolar 2017-2018 | 2o. Cuatrimestre del ciclo escolar 2017-2018 | MEDIA ESTATAL | MEDIA NACIONAL | SEMAFORO |
|---|---|--|------------------|-------------------|----------|
| DOCENTES | | | | | |
| NÚMERO DE DOCENTES | 95 | 94 | 21 | 23 | |
| NÚMERO DE ALUMNOS POR DOCENTE | 18.77 | 18.77 | 17 | 18 | |
| % DOCENTES EN CURSOS DE FORMACIÓN | 100.00 | 100.00 | 81.53 | 77.23 | |
| % DOCENTES EN CURSOS DE ACTUALIZACIÓN | 13.68 | 10.53 | 70.59 | 73.23 | |
| % DOCENTES CON POSGRADO | 52.63 | 49.47 | 42.89 | 42.42 | |
| % DOCENTES EN PROCESO DE TITULACIÓN PARA POSGRADO | 13.68 | 14.74 | 28.28 | 17.59 | |
| % DOCENTES EN PROGRAMAS DE ESTÍMULOS | 2.11 | 2.11 | 1.24 | N/D | |
| % DE DOCENTES EVALUADOS | 100.00 | 100.00 | 83.56 | 97.73 | |

Indicadores Básicos Institucionales

| INDICADOR | 1er. Cuatrimestre del ciclo escolar 2017-2018 | 2o. Cuatrimestre del ciclo escolar 2017-2018 | MEDIA ESTATAL | MEDIA NACIONAL | MEDIA INTERNACIONAL |
|--|---|--|------------------|-------------------|------------------------|
| EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN | | | | | |
| % ALUMNOS PARTICIPANTES EN SERVICIO SOCIAL | 99.57 | 96.93 | 87.45 | 81.18 | |
| % ALUMNOS PARTICIPANTES EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS | 57.19 | 60.50 | 25.86 | 33.53 | |
| % ALUMNOS PARTICIPANTES EN ACTIVIDADES CULTURALES | 20.41 | 21.04 | 19.75 | 26.53 | |
| % ALUMNOS PARTICIPANTES EN PROGRAMAS DE EMPRENDEDORES | 12.22 | 17.87 | 11.62 | 12.43 | |
| % EGRESADOS PARTICIPANTES EN PROGRAMAS DE FORMACIÓN CONTINUA | 63.34 | 53.74 | N/D | N/D | |
| % EFICIENCIA DE CONVENIOS | 100.00 | 100.00 | N/D | N/D | |

Indicadores Básicos Institucionales

| INDICADOR | 1er. Cuatrimestre del ciclo escolar 2017-2018 | 2o. Cuatrimestre del ciclo escolar 2017-2018 | MEDIA ESTATAL | MEDIA NACIONAL | MEDIA INTERNACIONAL |
|--|---|--|------------------|-------------------|------------------------|
| EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN | | | | | |
| % ALUMNOS PARTICIPANTES EN SERVICIO SOCIAL | 99.57 | 96.93 | 87.45 | 81.18 | |
| % ALUMNOS PARTICIPANTES EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS | 57.19 | 60.50 | 25.86 | 33.53 | |
| % ALUMNOS PARTICIPANTES EN ACTIVIDADES CULTURALES | 20.41 | 21.04 | 19.75 | 26.53 | |
| % ALUMNOS PARTICIPANTES EN PROGRAMAS DE EMPRENDEDORES | 12.22 | 17.87 | 11.62 | 12.43 | |
| % EGRESADOS PARTICIPANTES EN PROGRAMAS DE FORMACIÓN CONTINUA | 63.34 | 53.74 | N/D | N/D | |
| % EFICIENCIA DE CONVENIOS | 100.00 | 100.00 | N/D | N/D | |