ESTADÍSTICA DE EDUCACIÓN SUPERIOR,



*Federal, Estatal u otro

POR CARRERA



Inicio de Cursos, 2017-2018

911.9A Identificación de la Carrera 13MSU0271L Clave de la Institución Nombre de la institución a la que pertenece UNIVERSIDAD POLITECNICA DE PACHUCA 13EPO0002A Clave de la Escuela Nombre de la facultad, escuela, centro, división, departamento, etcétera UNIVERSIDAD POLITECNICA DE PACHUCA Anterior Actual Clave de la Carrera 551400023 5051200024 Nota: Clave anterior CMPE 2011, Clave actual CMPE 2016 Nombre de la carrera INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA Modalidad de la Carrera (Marque con una x) No Escolarizada* X Escolarizada *Virtual y a distancia *Mixta *Abierta Sólo para Instituciones Particulares Autorización Federal Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE) 0 Institución que la otorga 0 Dependencia que lo otorga* 0 0 Número de Incorporación Número de RVOE Fecha 0 Fecha de expedición del RVOE En trámite En trámite

Importante: La información estadística es una herramienta fundamental para la planeación y la toma acertada de decisiones. Los cuestionarios 911 son los medios para recopilar la información básica de educación superior.

Los cuestionarios impresos son apoyos para contestar el cuestionario electrónico, o bien, para que sean utilizados por las instituciones que manifiestan no estar en la posibilidad de contestar el cuestionario electrónico.

I. CARACTERÍSTICAS DE LA CARRERA

 Nivel de estudios al que corresponde la carrera o plan de estudios. Técnico Superior *

10

Licencia Profesional Licenciatura Universitaria y Tecnológica

Trimestres

Licenciatura en Educación Normal

Asignaturas

o créditos

2. Fecha de la creación y de la última actualización del plan de estudios.

Nota: la creación es cuando se implementa un nuevo plan de estudios, mientras que la actualización refiere a una modificación del programa de estudios ya existente.

3. Duración de la carrera y marque con una X la estructura del plan de estudios que le corresponda.

Creación Actualización
Año Mes Día Año Mes Día
2010 9 6 0 0 0

Duración Estructura del Plan de Estudios

Cuatrimestres

X

4. Número de créditos por cubrir (sólo si aplica).

Total de créditos 37

Semestres

^{*} Técnico superior universitario o profesional asociado.

Ciclo Escolar 2016-2017 (ciclo anterior)

II. ALUMNOS DE PRIMER INGRESO DEL CICLO ANTERIOR

 Número de periodos de inscripción a primer ingreso que ofreció la facultad o escuela durante el ciclo escolar 2016-2017. Periodos

2

Número de alumnos de primer ingreso a la carrera, del ciclo escolar 2016-2017 por sexo. Hombres 59

Mujeres 113 Total

III. EGRESADOS Y TITULADOS

 Número de egresados en el ciclo escolar 2016-2017 por sexo, discapacidad y hablantes de alguna lengua indígena.

| Hombres | Mujeres | Total | Con discapacidad | Hablantes de lenguas indígenas |
|---------|---------|-------|---------------------|-----------------------------------|
| 11 | 35 | 46 | 0 | 0 |
| | | | | |

 Número de titulados en el ciclo escolar 2016-2017 independientemente del año de egreso, por sexo, discapacidad y hablantes de alguna lengua indígena.

Hombres

12

Mujeres

34

Total

46

Con Ha discapacidad lengu

0

Hablantes de lenguas indígenas

0

Nota: si por alguna razón la carrera únicamente cuenta

con egresados y/o titulados, contabilícela como una carrera en el cuestionario 911.9 (Escuela).

Ciclo Escolar 2016-2017 (ciclo anterior)

3. Número de egresados y titulados en el ciclo escolar 2016-2017, por sexo y edad independientemente del año de egreso.

| | | Egresados | | | Titulados | |
|-----------------|---------|-----------|-------|---------|-----------|-------|
| | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total |
| 18 años o menos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 años | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 años | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21 años | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 22 a 24 años | . 8 | 29 | 37 | 9 | 33 | 42 |
| 25 a 29 años | 2 | 5 | 7 | 2 | / 1 | 3 |
| 30 años o más | 1 / | 0 | 1 | 1 / | 0 | 1 |
| Total | 11 | 35 | 46 | 12 | 34 | 46 |

Ciclo Escolar 2017-2018 (ciclo actual)

IV. ALUMNOS DE PRIMER INGRESO

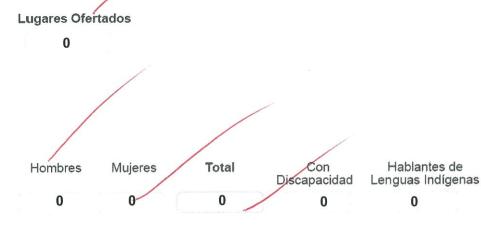
1. Fecha de inicio de cursos del ciclo escolar 2017-2018.



 Número de lugares ofertados para primer ingreso del ciclo escolar 2017-2018.



 Número de solicitudes recibidas para ingresar a la carrera por sexo, discapacidad y hablantes de alguna lengua indígena.



 Número de alumnos de primer ingreso de la carrera del ciclo escolar 2017-2018, por sexo, discapacidad y hablantes de alguna lengua indígena.



5. Número de alumnos de primer ingreso de la carrera del ciclo escolar 2017-2018, según el lugar donde realizaron los estudios de bachillerato.

Alumnos de primer ingreso según el lugar donde estudiaron el bachillerato

| | E | n el País | | Fuera de México | | |
|---------------------|---|-----------------|----|----------------------------|---|--|
| Aguascalientes | 0 | Morelos | 0 | Estados Unidos | 0 | |
| Baja California | 0 | Nayarit | 0 | Canadá | 0 | |
| Baja California Sur | 0 | Nuevo León | 0 | Centro América y el Caribe | 0 | |
| Campeche | 0 | Oaxaca | 0 | Sudamérica | 0 | |
| Coahuila | 0 | Puebla | 0 | África | 0 | |
| Colima | 0 | Querétaro | 0 | Asia | 0 | |
| Chiapas | 0 | Quintana Roo | 0 | Europa | 0 | |
| Chihuahua | 0 | San Luis Potosí | 0 | Oceanía | 0 | |
| Ciudad de México | 0 | Sinaloa | 0 | | | |
| Durango | 0 | Sonora | 0 | | | |
| Guanajuato | 0 | Tabasco | 0 | | | |
| Guerrero | 0 | Tamaulipas | 0 | | | |
| Hidalgo | 0 | Tlaxcala | 0 | | | |
| Jalisco | 0 | Veracruz | 0 | | | |
| México | 0 | Yucatán | 0/ | | | |
| Michoacán | 0 | Zacatecas | 0 | Total | 0 | |

 Número de alumnos de primer ingreso a la carrera del ciclo escolar 2017-2018, según su lugar de nacimiento. Alumnos de primer ingreso, según su lugar de nacimiento

| En la entidad | 0 |
|--------------------------------|---|
| En otras entidades federativas | 0 |
| Estados Unidos | 0 |
| Otro país | 0 |
| Total | 0 |

V. MATRÍCULA TOTAL DE LA CARRERA (HASTA EL 30 DE SEPTIEMBRE)

1. Total de alumnos inscritos permanentemente en la carrera durante el ciclo escolar 2017-2018, (incluya los alumnos que la institución envió a otra entidad o pais bajo cualquier modalidad de intercambio o estancia, no incluya a los alumnos que recibe bajo la misma modalidad) por grado de avance en años, considerando las tablas de equivalencias según la duración de la carrera, por sexo discapacidad, nacidos fuera de México y hablantes de alguna lengua indígena

| | Hombres | Mujeres | Total | Con Discapacidad | Nacidos fuera de México | Hablantes de Lenguas Indígenas |
|---------|---------|---------|-------|---------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Primero | 36 | 37 | 73 | 0 | 0 | 0 |
| Segundo | 45 | 94 | 139 / | // 2 | 0 | 3 |
| Tercero | 66 | 152 | 218 | 2 | 0 | 9 |
| Cuarto | 3 | 13 | 16 | 0 | 0 | 0 |
| Quinto | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sexto | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 150 | 296 | 446 | 4 | 0 | 12 |

 Total de alumnos inscritos en la carrera del ciclo escolar 2017-2018, según su lugar de nacimiento.

Alumnos según su lugar de nacimiento



3. Total de alumnos inscritos en la carrera, por edad y grado de avance.

| | Grado de Avance | | | | | | |
|------------------|-----------------|---------|---------|--------|--------|-------|-------|
| | Primero | Segundo | Tercero | Cuarto | Quinto | Sexto | Total |
| Menos de 18 años | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 18 años | 5 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 |
| 19 años | 31 | 48 | 12 | 0 | 0 | 0 | 91 |
| 20 años | 15 | 28 | 37 | 0 | 0 | 0 | 80 |
| 21 años | 9 | 17 | 48 | 2 | 0 | 0 | 76 |
| 22 años | 6 | 9 | 32 | 2 | 0 | 0 | 49 |
| 23 años | 4 | 4 | 37 | 8 | 0 | 0 | 53 |
| 24 años | 2 | 5 | 18 | 3 | 0 | 0 | 28 |
| 25 años | 0 | 4 | 11 | 1 | 0 | 0 | 16 |
| 26 años | 0 | 5 | 12 | 0 | 0 | 0 | 17 |
| 27 años | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 28 años | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 29 años | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 30 a 34 años | 0 | 2 / | 3 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 35 a 39 años | 0 | 0 | 0 | 0/ | 0 | 0 | 0 |
| Más de 39 años | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 73 | 139 | 218 | 16 | 0 | 0 | 446 |

4. Total de alumnos por tipo de discapacidad y sexo.

 Total de alumnos que son hablantes de alguna lengua indígena, desglóselos por sexo e indique cuántos de ellos presentan alguna discapacidad.

| Discapacidad que presentan | Hombres | Mujeres | Total |
|------------------------------|---------|---------|--------------|
| Discapacidad física / motriz | 0 | 0 | 0 |
| Discapacidad intelectual | 0 | 0 | 0 |
| Discapacidad múltiple | 0 | 0 | 0 |
| Discapacidad auditiva: | | | |
| Hipoacusia | 0 | 0 | 0 |
| Sordera | 0 | 0 | 0 |
| Discapacidad visual: | | | |
| Baja visión | 0 | 4 | 4 |
| Ceguera | 0 | 0 | 0 |
| Discapacidad psicosocial | 0 | 0 | 0 |
| Total | 0 | 4 | 4 |
| | | | Con |
| Hombres Mujeres | Tota | al / | discapacidad |
| 5 7 | 12 | | 0 |

TABLAS DE EQUIVALENCIAS DEL GRADO DE AVANCE

| Carreras con duración de 2 años | Carreras con duración de 3 años |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Carreras con duración de 2 años | |

| Periodos | | | | | Periodos | | | | | | |
|----------|-----------|--------------|------------|----------|--------------|-----|-----------|--------------|---------------|----------|------------|
| Año | Semestre | Cuatrimestre | Trimestre | Créditos | Porcentaje | Año | Semestre | Cuatrimestre | Trimestre | Créditos | Porcentaje |
| 1 | 1o, y 2o, | 1, 2, 3 | 1, 2, 3, 4 | | hasta 50% | 1 | 1o. y 2o. | 1, 2, 3 | 1, 2, 3, 4 | | hasta 30% |
| • | • | , . | | | E40' a 4000' | 2 | 3o. y 4o. | 4, 5, 6 | 5, 6, 7, 8 | | 31% a 60% |
| 2 | 3o. y 4o. | 4, 5, 6 | 5, 6, 7, 8 | | 51% a 100% | 3 | 5о. у во. | 7, 8, 9 | 9, 10, 11, 12 | | 61% a 100% |

Carreras con duración de 4 años Periodos

| Año | Semestre | Cuatrimestre | Trimestre | Créditos | Porcentaje |
|-----|-----------|--------------|----------------|----------|------------|
| 1 | 10. y 20. | 1, 2, 3 | 1, 2, 3, 4 | | hasta 25% |
| 2 | 3o. y 4o. | 4, 5, 6 | 5, 6, 7, 8 | | 26% a 50% |
| 3 | 5o, y 6o. | 7, 8, 9 | 9, 10, 11, 12 | | 51% a 75% |
| 4 | 7o. y 8o. | 10, 11, 12 | 13, 14, 15, 16 | | 76% a 100% |

Carreras con duración de 5 años

Periodos

| Año | Semestre | Cuatrimestre | Trimestre | Créditos | Porcentaje |
|-----|------------|--------------|----------------|-------------|------------|
| 1 | 1o. y 2o. | 1, 2, 3 | 1, 2, 3, 4 | hasta 80 | hasta 20% |
| 2 | 30. y 40. | 4, 5, 6 | 5, 6, 7, 8 | 81 a 160 | 21% a 40% |
| 3 | 5o. y 6o. | 7, 8, 9 | 9, 10, 11, 12 | 161 a 240 | 41% a 60% |
| 4 | 7o. y 8o. | 10, 11, 12 | 13, 14, 15, 16 | 241 a 320 | 61% a 80% |
| 5 | 9o, y 10o. | 13, 14, 15 | 17 | 321 a total | 81% a 100% |

Carreras con duración de 6 años

Periodos

| Año | Semestre | Cuatrimestre | Trimestre | Créditos | Porcentaje |
|-----|-------------|--------------|----------------|----------|------------|
| 1 | 1o. y 2o. | 1, 2, 3 | 1, 2, 3, 4 | | hasta 16% |
| 2 | 3o. y 4o. | 4, 5, 6 | 5, 6, 7, 8 | | 17% a 33% |
| 3 | 5o. y 6o. | 7, 8, 9 | 9, 10, 11, 12 | | 34% a 50% |
| 4 | 7o. y 8o. | 10, 11, 12 | 13, 14, 15, 16 | | 51% a 67% |
| 5 | 9o. y 10o. | 13, 14, 15 | 17, 18, 19, 20 | | 68% a 83% |
| 6 | 11o. y 12o. | 16, 17, 18 | 21 | | 84% a 100% |
| | | | | | |

Si la duración de la carrera, se mide en créditos, utilice la siguiente fórmula para calcular el grado de avance en años.

Total de créditos de la carrera

Créditos por año =

Años que dura la carrera

| VI. MOVILIDAD DE ALUMNOS | | , | | | , | |
|--|------------|------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| Total de alumnos que la institución env entidad o país, bajo cualquier moda intercambio o estancia. | | Hombres 1 | Mujeres 1 | | viados a otra dad federativa 1 | Enviados a otro país |
| Indique la(s) entidad(es) a la(s) que se dinanciamiento por parte de la institución Notas: | que envía. | | | | | |
| a) Si la institución envió alumnos(as) adicionales.b) Estos alumnos se deben contabilizar | | | | áticas de esta págir | na, y anexe a este | cuestionario las páginas |
| Entidad destino | Hombres | Mujeres | Total | Movilidad con valor curricular | Movilidad sin valor curricular | Estudiantes con financiamiento |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Indique el(los) país(es) al que envió a financiamiento por parte de la institución | | er modalidad, de | sglose por sexo, | tipo de movilidad y | / cuántos de ellos | recibieron algún tipo de |
| País destino | Hombres | Mujeres | Total | Movilidad con valor curricular | Movilidad sin valor curricular | Estudiantes con financiamiento |
| | | | | | | |

Inicio de cursos, 2017-2018 911.9A

Estadística de Educación Superior, por Carrera

| 4. Total de alumnos que la institución recibió de otra entidad o país, bajo cualquier modalidad de | | | Hombres | Mujeres | | Recibidos de otra entidad federativa | Recibidos de otro país | |
|--|--|---------------------|-------------------|-----------------|--------------------|---|--------------------------------|--|
| | intercambio o estancia. | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 5. | Indique de qué entidad(es) recibió alum financiamiento por parte de la institución qu | | r modalidad, des | glose por sexo, | , tipo de movilida | ad y cuántos de ellos | recibieron algún tipo | |
| | Notas: a) Si la institución recibió alumnos(as) di adicionales. b) Estos alumnos NO se deben contabiliza | | | • | estáticas de esta | página, y anexe a este | e cuestionario las págin | |
| | Entidad origen | Hombres | Mujeres | Total | Movilidad co | | Estudiantes con financiamiento | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 6. | Indique de qué país(es) recibió alumnos b por parte de la institución que recibe. | ajo cualquier modal | idad, desglose po | sexo, tipo de m | novilidad y cuánto | s de ellos recibieron al | gún tipo de financiamier | |
| | País origen | Hombres | Mujeres | Total | Movilidad co | | Estudiantes con financiamiento | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

VII. ALUMNOS POR EDAD, SEXO Y TIPO DE INGRESO

1. Número de alumnos de **primer ingreso** (a primer grado) y reingreso. Suma de alumnos de reingreso a primer grado y demás grados que comprende la carrera del ciclo escolar 2017-2018 por sexo y edad.

| | Primer ingreso a primer grado | | | Reingreso | | | |
|------------------|-------------------------------|---------|-------|-----------|---------|-------|--|
| | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | |
| Menos de 18 años | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | |
| 18 años | 0 | 0 | 0 | 4 | 17 | 21 | |
| 19 años | 0 | 0 | 0 | 23 | 68 | 91 | |
| 20 años | 0 | 0 | 0 | 25 | 55 | 80 | |
| 21 años | 0 | 0 | 0 | 21 | 55 | 76 | |
| 22 años | 0 | 0 | 0 | 20 | 29 | 49 | |
| 23 años | 0 | 0 | 0 | 22 | 31 | 53 | |
| 24 años | 0 | 0 | 0 | 15 | 13 | 28 | |
| 25 años | 0 | 0 | 0 | 7 | 9 | 16 | |
| 26 años | 0 | 0 | 0 | 6 | 11 | 17 | |
| 27 años | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 4 | |
| 28 años | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | |
| 29 años | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | |
| 30 a 34 años | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 5 | |
| 35 a 39 años | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Más de 39 años | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Total | 0 | 0 | 0 | 150 | 296 | 446 | |

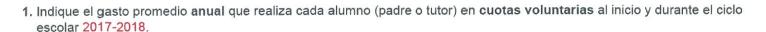
VIII. GASTO POR ALUMNO EN EDUCACIÓN

NOTAS IMPORTANTES

- a) La información solicitada en esta sección, será calculada con base al gasto aproximado que el alumno (padre o tutor) realizará durante el ciclo escolar 2017-2018.
- b) La información de esta sección será utilizada exclusivamente para obtener indicadores de gasto educativo.
- c) Presente las cifras en pesos; no utilice decimales.
- d) Para contestar, considere las definiciones siguientes.

GASTO PROMEDIO DURANTE EL CICLO ESCOLAR. Es el monto promedio de dinero que gasta cada alumno (padre o tutor, por alumno) según el concepto solicitado, durante el ciclo escolar 2017-2018.

GASTO EN CUOTA VOLUNTARIA. Es el monto de dinero que gasta cada alumno (padre o tutor) de manera voluntaria.





- 2. Indique el gasto promedio anual en inscripción que realiza cada alumno (padre o tutor) durante el ciclo escolar 2017-2018.
- 3. Indique el gasto promedio anual en colegiatura que realiza cada alumno (padre o tutor) durante el ciclo escolar 2017-2018.
- Indique el gasto promedio anual en materiales educativos e insumos que realiza cada alumno (padre o tutor) durante el ciclo escolar 2017-2018.

15000

IMPORTANTE: Firme y selle esta hoja de oficialización.

Observaciones:

"Observaciones: De los 528 alumnos reportados en la estadística 2016-2017, 35 se encuentra en estatus de inactivo (no se reincribieron en este periodo), 52 alumnos se dieron de baja definiti va, 7 de baja temporal, 41 de ellos egresaron de los cuales 19 se titularon, quedando 395 alumnos ac



MTRA ALEJANDRINA GÓMEZ VALDEZ

Nombre y firma del responsable de la carrera

LIC GUADALUPE PROA DE LA FUENTE

Nombre y firma del responsable del llenado

Año

Mes

Día

Fecha de llenado

2017

10

12