



En el marco del Fondo para Ampliar y Diversificar la Oferta Educativa en Educación Superior 2012, la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, presenta el siguiente Proyecto:

**“Incremento de la cobertura de educación superior sustentado en proceso de mejora de la pertinencia de PE de calidad y fortalecimiento de los PE de reciente creación.**

## **1. Introducción**

El reto de atender el bono demográfico en la nación de manera paulatina se ha ido atendiendo de manera satisfactoria, el esfuerzo conjunto del gobierno federal, estatal e Instituciones de Educación Superior ha sido la clave.

Sin embargo esta situación representa nuevos retos: recibir a un mayor número de aspirantes no es únicamente problema de más recursos, sino que reside en la composición y orientación de la demanda de ingreso, la selección de los alumnos, el seguimiento y la atención a su trayectoria en el proceso educativo. Es menester de las instituciones mantener los niveles óptimos de calidad en cuanto a sus Programas Educativos, además dotar al alumno de las herramientas necesarias para integrarme al mercado laboral de una manera natural.

En los últimos cuatro años, la matrícula atendida en la Universidad ha mantenido un incremento vigoroso. La tasa de crecimiento es superior al 5% anual. Este aumento ha sido acompañado del aseguramiento de la calidad, en efecto, estamos en condiciones de asegurar que cada alumno que entra a la BUAP ingresa a programas reconocidos por su calidad. Actualmente esta matrícula es superior a los 53 mil alumnos. Sin duda, el apoyo federal en este rubro ha sido trascendental para la consecución de los objetivos planteados.

## 2. Referentes de Planeación

Los distintos programas de desarrollo de la SES han apoyado un crecimiento anual de 5% de la matrícula de las IES apoyadas con este Fondo; cabe señalar que el crecimiento anual antes de la implementación de este fondo era de 2%. Para 2010, la meta anual fue 4%; actualmente esta meta se ha alcanzado, la presente propuesta es consistente con el Programa Sectorial de Educación 2007-2012 y con el Plan Estatal de Desarrollo.

Para el caso de la BUAP, las estrategias referentes al incremento de cobertura con calidad y pertinencia son plenamente identificables en el Plan de Desarrollo Institucional 2009-2013 en las dos directrices de desarrollo: 1) Aseguramiento de Calidad y 2) Universidad con Responsabilidad Social.

De igual forma contamos con 4 ejes transversales que son comunes en los distintos niveles de educación que ofrece la BUAP y se encuentran también en casi todos los ámbitos de la vida institucional.

Los nuevos esquemas de financiamiento –basados en resultados e indicadores de desempeño– han demostrado constituirse en herramientas eficaces para alinear incentivos y acelerar los procesos de mejora de las instituciones educativas, así como para dotar a las universidades de recursos adicionales para llevar a cabo sus funciones sustantivas.

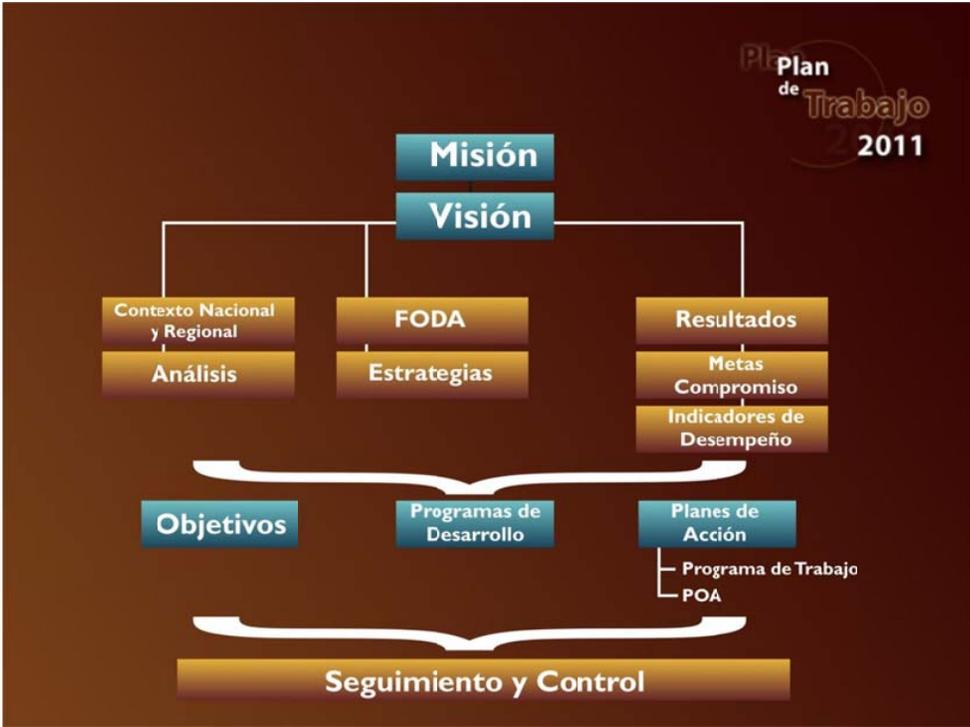
En suma, han coadyuvado a dinamizar el incremento de la matrícula de la educación superior y ampliar la oferta educativa; alentar la mejora continua de la calidad de los programas de educación superior; ampliar y diversificar la oferta educativa con equidad; favorecer la pertinencia de la oferta educativa; corregir gradualmente la inercia presupuestal; dar certidumbre y fortalecer la viabilidad financiera de las IES; disminuir brechas, matizar inequidades y abatir rezagos. La inversión en este rubro es, además, una palanca fundamental para asegurar la competitividad de la economía nacional frente a los

retos de la globalización. La brecha que actualmente existe con economías similares coloca a México en una situación de desventaja.

Es necesario señalar que el incremento de la cobertura de educación superior no bastará; tenemos que mejorar los procesos, que sean mensurables, cuantificables y sobre todo evaluables. Nuestro reto es contar con indicadores satisfactorios de eficiencia terminal y titulación y disminuir los índices de deserción así como de reprobación, ya que son los que están directamente ligados al proceso enseñanza aprendizaje y a la atención a los alumnos.

En cuanto a la educación superior se refiere, el estado de Puebla sigue las mismas tendencias que en la república mexicana, es decir debe enfrentar los mismos grandes retos: la cobertura, la calidad de la educación y el financiamiento.

De manera interna, la estrategia puede mostrarse como sigue:



### 3. Justificación

El acceso de una proporción cada vez mayor de los jóvenes a la educación superior no sólo produce beneficios individuales, sino también importantes contribuciones para el bienestar de la población y el desarrollo.

Para el presente ciclo escolar se cuenta con una cobertura cercana al 31% en educación superior, incluyendo al posgrado. De acuerdo a la Subsecretaría de Educación Superior este indicador a 2014 llegará al 34%. Sin embargo, a pesar de los esfuerzos por aumentar la matrícula, hoy México se encuentra por debajo de los niveles con respecto a otros países de América Latina, como Chile y Uruguay, donde las tasas de atención son superiores a 42% y 40%, respectivamente. Evidentemente, la ampliación de la cobertura es una tarea que no debe perder de vista la calidad en la atención a los estudiantes y en las distintas modalidades de enseñanza. En la BUAP hemos vislumbrado la necesidad de mantener a estos estudiantes en las aulas, no bastará incrementar la matrícula si no podemos disminuir la deserción e instrumentar los mecanismos necesarios para atenderlos de acuerdo a los tiempos estipulados, atender problemas como la reprobación, la eficiencia terminal y el egreso.

El porcentaje de alumnos que abandonaron sus estudios de nivel superior en el año 2000 –sin contar posgrado– fue del 8.3%, en 2004 había alcanzado el 8.8%, pero para el último periodo el porcentaje bajó al 7.9%.

En la BUAP visualizamos tres problemas clave para el asegurar e incrementar la cobertura. Primero, ampliar la cobertura dado el aumento en la población joven; segundo, asegurar la calidad de la educación y tercero, la disponibilidad de recursos financieros suficientes para esta creciente demanda. De hecho, en la actual administración federal, el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012 y su Programa Sectorial de Educación señalan entre sus objetivos principales el incremento de la cobertura y el incremento de la matrícula en programas educativos reconocidos por su calidad.

Nuestro estado no es ajeno a esta realidad, Puebla cuenta con una población de 5 millones 595 mil habitantes: es el quinto estado más poblado de México, después del Estado de México, la Ciudad de México, Veracruz y Jalisco. Se encuentra en la cuarta zona metropolitana más grande del país, compuesta por 29 municipios de Puebla y Tlaxcala.

Se han identificado como prioridades la cobertura con calidad y pertinencia de los programas educativos, sin embargo la mejora de los procesos académicos es un desafío impostergable en las IES del país. El presente proyecto es consistente con cuatro de los objetivos planteados en la convocatoria:

- **Modalidad B.** Creación de nuevos campi, planteles o unidades foráneas
- **Modalidad C.** Creación de nuevos programas educativos
- **Modalidad D.** Incremento de la matrícula en programas de licenciatura que aún no cuentan con al menos una generación de egresados, es decir, programas de reciente creación que no pueden someterse a procesos de acreditación o reconocimiento de su buena calidad
- **Modalidad E.** Incremento de la matrícula en programas de licenciatura reconocidos por su buena calidad (nivel 1 de CIEES y/o acreditados por un organismo reconocido por COPAES) o en programas de posgrado reconocidos en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)

**En cuanto a la modalidad B,** se propone crear un nuevo campus de la Universidad en convenio con el Gobierno del Estado de Puebla.

De acuerdo al trabajo desarrollado por la Dirección General de Educación Superior y la Dirección de Regionalización de la BUAP, se emprendieron análisis de pertinencia de todos los programas académicos de las Unidades Regionales con el propósito de recabar de

manera más precisa las demandas de los estudiantes potenciales así como de restaurar su impacto en las vocaciones productivas de las zonas de influencia.

Se ha convertido en un verdadero problema para las IES empatar las preferencias de los estudiantes potenciales con los requerimientos de capital humano que fomenten el desarrollo regional, impulsen las cadenas y vocaciones productivas y como consecuencia desarrollen las ventajas comparativas y competitivas, toda vez que la demanda se concentra en no más de una decena de programas académicos. En este sentido, la BUAP se ha propuesto responder con efectividad a las aspiraciones de los solicitantes.

Revertir esta situación seguramente tomará muchos años, y es responsabilidad de los niveles educativos previos fomentar en los estudiantes la inquietud por estudiar programas de licenciatura de ciencias e ingenierías, indispensables para alcanzar niveles importantes de autonomía tecnológica. Las IES, particularmente la BUAP, asume el compromiso social de trabajar de manera coordinada con las instituciones de nivel básico y medio superior, para reorientar la demanda.

El estudio de factibilidad realizado (se anexa al presente proyecto) ubica a la región de Huauchinango como la idónea para apalancar un campus universitario.

En concordancia a las características de la región de Huauchinango, el crecimiento de la población en edad de estudiar (demanda potencial), las demandas de educación superior, el perfil económico comercial y la oferta educativa que ya existe en la región, se recomienda la creación de la Unidad Regional Huauchinango con las siguientes licenciaturas:

Nombre del PE	Sede	Unidad Académica	No. de Alumnos de nuevo Ingreso
Licenciatura en Administración de Empresas (apertura 2012)	Huauchinango, Puebla	Facultad de Administración	80
Licenciatura en Derecho (apertura 2012)	Huauchinango, Puebla	Facultad de Derecho y Ciencias Sociales	80
Licenciatura en Ingeniería de Ciencias de la Computación (apertura 2013)	Huauchinango, Puebla	Facultad de Ciencias de la Computación	80

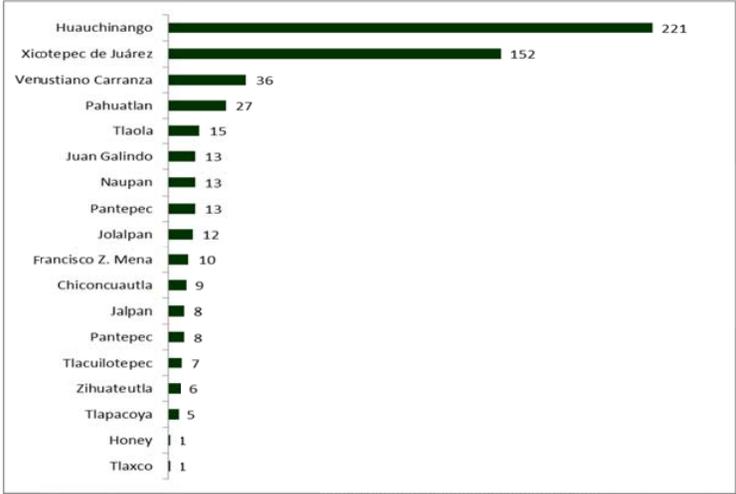
Nombre del PE	Sede	Unidad Académica	No. de Alumnos de nuevo Ingreso
Licenciatura en Enseñanza del Inglés (apertura 2013)	Huauchinango, Puebla	Facultad de Lenguas	80
Licenciatura en Arquitectura (apertura 2013)	Huauchinango, Puebla	Facultad de Arquitectura	80

Fuente: BUAP-Vicerrectoría de Docencia

Esto de acuerdo a la solicitud y compromiso del gobierno, municipal y estatal, además del estudio de factibilidad que se tiene. La demanda de ingreso es suficiente para ofertar dos licenciaturas este año y tres el siguiente año.

En el último proceso de admisión 2011, la BUAP recibió 557 solicitudes de ingreso de estudiantes procedentes de la región Huauchinango, lo cual representa apenas el 10% de egresados de nivel medio superior, seguramente sólo aquellos quienes cuentan con posibilidades económicas de solventar estudios universitarios, ya sea en la Unidad Regional Chignahuapan o trasladarse a la ciudad de Puebla.

Adicionalmente las solicitudes para ingresar al nivel superior en la BUAP de los estudiantes de la región se expresa de la siguiente manera:



Fuente: Elaboración propia con datos de la Dirección de Administración Escolar. Proceso de admisión 2011

**En cuanto a la modalidad C**, Creación de nuevos programas educativos, la BUAP propone 2 nuevos programas de nivel Licenciatura, uno ubicado en el campus de Cuetzalan y otro en la ciudad de Puebla.

Nombre del PE	Sede	Unidad Académica	No. de Alumnos de nuevo Ingreso
Licenciatura en Tecnologías de la Información (apertura 2012)	Puebla, Puebla	Facultad de Ciencias de la Computación	120
Licenciatura en Gestión del Territorio e Identidad Biocultural (apertura 2012)	Cuetzalan, Puebla	Facultad de Economía	40

Con esto la institución busca atender nuevas demandas sociales y productivas en cuanto a la formación de recursos humanos. Atiende la necesidad de que los contenidos y los métodos educativos se adecuen a las características socioculturales y a las posibilidades de aprendizaje de los individuos y estos logren transformar su entorno.

**Referente a la modalidad D**, Incremento de la matrícula en programas de licenciatura que aún no cuentan con al menos una generación de egresados, el presente proyecto plantea una continuidad a los apoyos recibidos en el periodo 2007-2011. Los programas a beneficiarse son los siguientes:

Matrícula total alumnos en los NUEVOS programas educativos materia del proyecto													
Programas Nuevos		Nivel	PE Nuevo ubicado en:	Escuela/Facultad/DES		Municipio	Matrícula proyectada						
Cve 911	Nombre del PE			Cve 911	Nombre Esc/Fac/DES		2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	
543200002	Lic. Actuaría	2	3	21USU4650N	Ciencias Físico Matemáticas	Puebla	148	155	163	171	180	189	
534200007	Lic. Criminología	2	3	21USU4642E	Derecho Y Ciencias Sociales	Puebla	288	302	317	333	350	367	
521200074	Lic. en Danza	2	3	21USU4657G	Artes	Puebla	111	117	123	129	135	142	
533508355	Lic. en Gastronomía	2	3	21USU4647Z	Administración	Puebla	177	186	196	205	216	226	
512704959	Lic. en la Enseñanza del Francés	2	3	21USU0071E	Lenguas	Puebla	180	189	198	208	218	229	
512704058	Lic. en la Enseñanza del Inglés	2	3	21USU0071E	Lenguas	Puebla	966	1,014	1,065	1,118	1,174	1,233	
571500914	Lic. en Nutrición Clínica	2	3	21USU4643D	Medicina	Puebla	175	184	193	203	213	224	
511200021	Lic. en Procesos Educativos	2	3	21USU4653K	Filosofía Y Letras	Puebla	76	79	83	88	92	96	
553100926	Lic. en Urbanismo Y Diseño Ambiental	2	3	21USU4645B	Arquitectura	Puebla	166	174	183	192	202	212	
<b>TOTAL</b>							<b>2,287</b>	<b>2,400</b>	<b>2,521</b>	<b>2,647</b>	<b>2,780</b>	<b>2,918</b>	

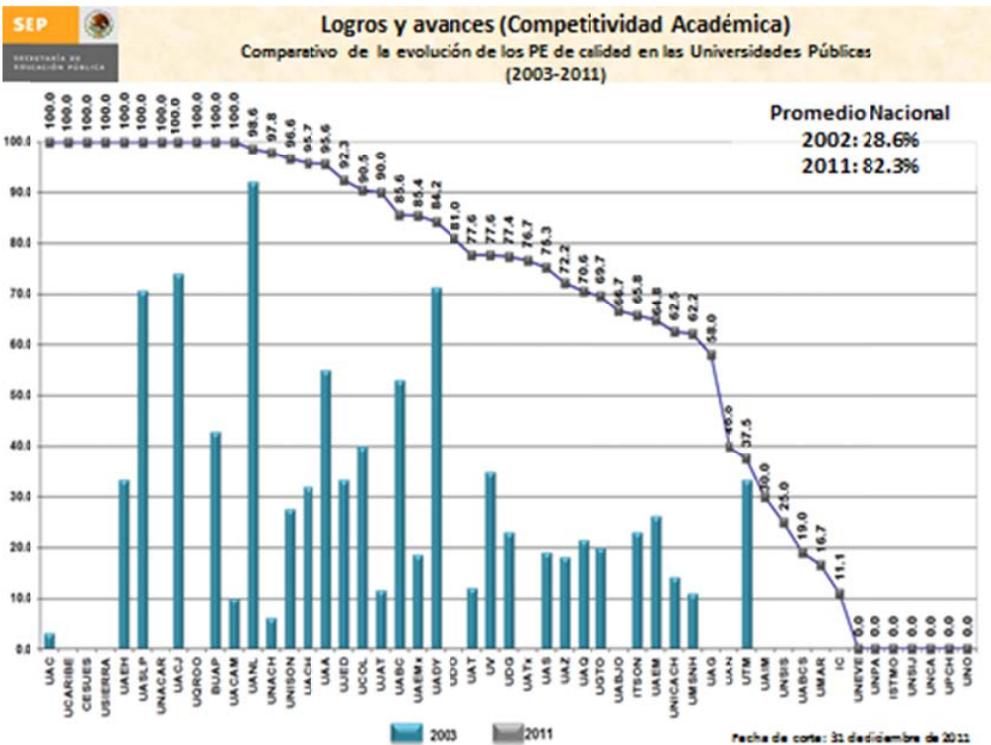
Fuente: BUAP-Vicerrectoría de Docencia

En este rubro en específico se beneficiará a más de 2,200 estudiantes en la modalidad presencial.

**Respecto a la modalidad E.** Incremento de la matrícula en programas de licenciatura reconocidos por su buena calidad.

La BUAP se ha caracterizado por no bajar sus estándares de calidad en los últimos 3 años, siendo la única macro-universidad que ha logrado por segundo año consecutivo en premio de la SEP al desempeño institucional y al mantener el 100% de la matrícula en PE de calidad reconocida.

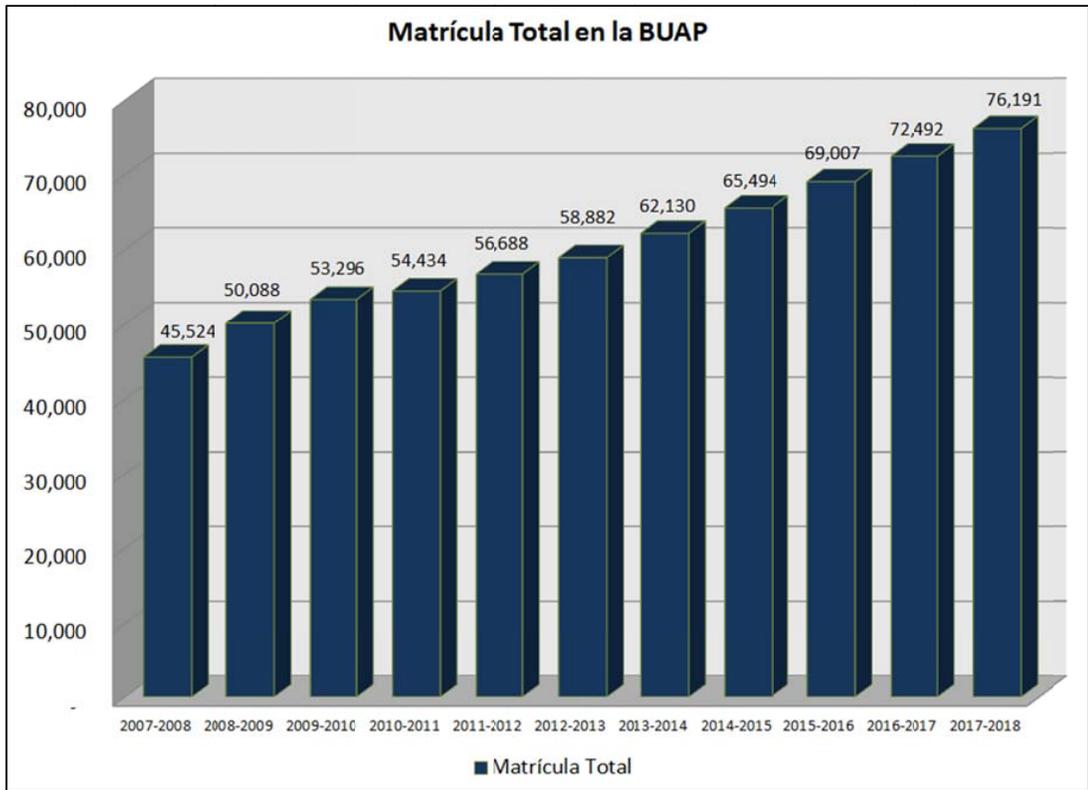
Lo anterior se muestra en la siguiente gráfica:



Fuente: SEP-SES

Es necesario resaltar el esfuerzo institucional por mantener este indicador, sobre todo al ser una de las macrouniversidades del país y además incrementar en casi el 21% la matrícula desde 2007.

El compromiso de la institución es lograr que cada vez más jóvenes mexicanos tengan acceso a la educación, pero además asegurar su permanencia en el proceso educativo, formarlos y egresarlos de manera satisfactoria para que se inserten de manera adecuada en el entorno social y productivo.



El mejor resultado que se tiene es el crecimiento que se ha tenido en cuanto a la matrícula, para el caso de la BUAP es de 58,882 alumnos cifra mucho mayor a la reportada en 2007, superándola en poco más de 13,000 alumnos. Este desarrollo es histórico en la institución y la región, gracias al apoyo decidido de los tres niveles de gobierno y la

sociedad civil. De mantenerse esta tendencia para 2018 la universidad casi duplicaría su matrícula reportada al inicio del periodo.

Como mencionamos, la estrategia es incrementar la matrícula en PE de calidad y asegurar las condiciones de docencia en los PE de reciente creación y que aún no cuentan con egresados, es decir los apoyados en los fondos de incremento de matrícula y nueva oferta.

Asimismo, es importante mencionar que la matrícula de nivel superior concentra la mayoría de los estudiantes y por ello recibe la mayor cantidad de recursos para atender las necesidades de cobertura, como se muestra a continuación:

Ciclo Escolar 2011-2012				
	Número de alumnos de nuevo ingreso ciclo escolar 2011-2012	Número de alumnos de reingreso ciclo escolar 2011-2012	Número total de alumnos ciclo escolar 2011-2012	Número de egresados
Bachillerato General	5,154	7,735	12,889	3,147
Profesional Técnico	308	608	916	98
Técnico superior universitario	30	48	78	29
Licenciatura	12,407	40,602	53,009	5,711
Posgrado	1,498	2,103	3,601	1,110
<b>TOTAL</b>	<b>19,397</b>	<b>51,096</b>	<b>70,493</b>	<b>10,095</b>

Fuente: Formato 911 Institucional

Para tal efecto se muestra la siguiente tabla que busca evidenciar el sistema de apoyos y seguimiento a dichas acciones, enmarcadas tanto en el PIFI como en el Plan de Desarrollo Institucional.

Indicadores y Metas del PND y PSE a 2012	Políticas específicas del PIFI 2010-2011 de la BUAP	Programas de Desarrollo del PDI de la BUAP 2009-2013
<ul style="list-style-type: none"> <li>Incrementar a 60 por ciento el porcentaje de alumnos en programas reconocidos por su buena calidad</li> </ul>	PE1. Analizar sistemáticamente y continuar la mejora de los programas, procesos y resultados educativos PE2. Ampliar la cobertura con calidad y pertinencia en todos los niveles (medio superior, licenciatura y posgrado)	1. Aseguramiento de la calidad
<ul style="list-style-type: none"> <li>Aumentar a 72 por ciento el porcentaje de profesores de tiempo completo con estudios de posgrado</li> </ul>	PE4. Contar con cuadros académicos formados, capacitados y actualizados en su disciplina, en pedagogía y en gestión académica	2. Desarrollo del personal de la BUAP
<ul style="list-style-type: none"> <li>Alcanzar una eficiencia terminal de egresados de la educación superior de 70 por ciento</li> </ul>	PE11. Mejorar los sistemas de atención y de acompañamiento académico a los estudiantes en los distintos niveles y distintas modalidades de la oferta académica	3. Consolidación del Modelo Universitario Minerva
<ul style="list-style-type: none"> <li>Mejora de los PE reconocidos en el PNPC</li> </ul>	PE13. Consolidar los apoyos institucionales a la investigación básica y aplicada PE16. Incrementar la matrícula en PE de posgrado PE17. Favorecer la oferta de posgrados multidisciplinarios	4. Investigación y vinculación
<ul style="list-style-type: none"> <li>Lograr que el 100% de las Instituciones públicas cuenten en sus bibliotecas con conectividad a internet</li> </ul>	PE21. Consolidar el sistema Institucional de Bibliotecas con la Biblioteca Central y las bibliotecas del área de la Salud y el área Centro	5. Infraestructura para el desarrollo institucional

Tabla 1. Fuente: PND y PSE. Elaboración propia con base en los informes académicos Vicerrectoría de Docencia, BUAP.

#### 4. OBJETIVO GENERAL

Incrementar la cobertura de educación superior con calidad y pertinencia a través, de nuevos campus, nueva oferta académica, fortalecimiento a PE sin egresados y mayor ingreso en PE que cuentan con reconocimiento de calidad externa.

#### 5. META DEL PROYECTO:

Atender con calidad y pertinencia a 14,260 alumnos de nuevo ingreso de nivel superior en el ciclo escolar 2012-2013.

#### 6. OBJETIVOS PARTICULARES, METAS Y ACCIONES

Objetivo Particular	Metas	Acciones
Ofertar educación superior acorde a las necesidades de la región de Huauchinango	Instaurar un campus regional universitario en el Municipio de Huauchinango Puebla	Contar con dos edificios para el campus regional Equipar laboratorios y talleres de docencia para los PE de Huauchinango
	Ofertar la licenciatura de Administración de Empresas y Derecho en una primera etapa (160 alumnos 2012) y sentar las bases para su desarrollo en 2013 (segunda etapa con 520 alumnos)	Ampliar los servicios a los estudiantes de nuevo ingreso de la BUAP  Solventar los gastos de operación propios del campus
Diversificar la oferta educativa de la BUAP para atender demandas del sector social-productivo	Ofertar las licenciaturas en Tecnologías de la Información y Gestión del Territorio e identidad Biocultural (apertura 2012)	Impulsar los procesos académicos y de gestión para mejorar la atención integral del estudiante de nuevo ingreso en PE de reciente creación
		Equipar laboratorios y talleres de docencia para los PE
Asegurar las condiciones del proceso educativo a fin de impulsar la calidad en los PE que aun no cuentan con egresados	Asegurar el nivel 1 en la evaluación de CIEES al momento de evaluar los 9 PE de nivel Licenciatura sin egresados	Solventar los gastos de operación derivados del apoyo a los procesos académico administrativos
Dar continuidad los procesos que sustentan el reconocimiento de calidad de los PE ofertados por la institución con evaluación externa	Atender el 100% de las observaciones de los Organismos Acreditadores a los PE que cuentan con evaluación.	Atender las necesidades de acervo, infraestructura y materiales
		Brindar las facilidades materiales, financieras y administrativas para propiciar la evaluación externa de PE

## 7. ACCIONES Y COSTOS

Acciones	Costo	Justificación
Contar con dos edificios para el campus regional	89,800,000.00	Dos edificios con 1600 m <sup>2</sup> de construcción, con 6 aulas, 4 laboratorios y biblioteca.
Equipar laboratorios y talleres de docencia para los PE de Huauchinango	10,000,000.00	Equipamiento para los laboratorios y centro de auto acceso del campus
Ampliar los servicios a los estudiantes de nuevo ingreso de la BUAP	7,000,000.00	Conectividad a los servicios de red, voz y datos de la institución
Solventar los gastos de operación propios del campus	5,000,000.00	La instalación de un campus nuevo genera gastos de operación
Impulsar los procesos académicos y de gestión para mejorar la atención integral del estudiante de nuevo ingreso en PE de reciente creación	6,000,000.00	Fortalecimiento de los servicios de red a los que el alumno ingresa desde cualquier punto de la BUAP
Equipar laboratorios y talleres de docencia para los PE	15,000,000.00	Equipamiento de laboratorios de docencia
Solventar los gastos de operación derivados del apoyo a los procesos académico administrativos	4,000,000.00	La ampliación de la cobertura genera costos de operación
Atender las necesidades de acervo, infraestructura y materiales	4,500,000.00	Atender observaciones de organismos acreditadores
Brindar las facilidades materiales, financieras y administrativas para propiciar la evaluación externa de PE	10,000,000.00	Atender las necesidades de desarrollo en infraestructura para los PE de calidad reconocida
<b>TOTAL</b>	<b>151,300,000</b>	

Dr. Rodolfo Tuirán Gutiérrez  
Subsecretario de Educación Superior  
Secretaría de Educación Pública

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Fondo para Ampliar y Diversificar la Oferta Educativa en Educación Superior para el ejercicio fiscal 2012, la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto: Incremento de la cobertura de educación superior sustentado en proceso de mejora de la pertinencia de PE de calidad y fortalecimiento de los PE de reciente creación\*

PROYECTO DIRIGIDO A:			
A) Creación de Nueva IES:		D) Incremento de Matrícula en PE de Lic. que aún no cuentan con al menos una generación de egresados:	X
B) Creación de nuevo (s) campi, planteles o unidades foráneas:	X	E) Incremento de Matrícula en PE de Lic. reconocidos por su buena calidad o en PE de posgrado reconocidos en el PNP:	X
C) Creación de Nuevos PE:	X		

TIPO DE PROYECTO:	
Nuevo:	
De continuidad:	X

Costo total del proyecto 2012 (Por fuente de financiamiento)			
Aportación Federal	Aportación Estatal	Otra <sup>1/</sup>	Total
\$ 75,650,000.00	\$ 75,650,000.00		\$ 151,300,000.00

Costo total del Proyecto 2012 (Por rubro)					
Fuente de Financiamiento	Obra	Equipamiento	Gastos de operación	Ampliación de servicios educativos	Total
Federal	44,900,000	26,250,000	4,500,000	0	75,650,000
Estatal	44,900,000	26,250,000	4,500,000	0	75,650,000
Otra <sup>1/</sup>	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>89,800,000</b>	<b>52,500,000</b>	<b>9,000,000</b>	<b>0</b>	<b>151,300,000</b>

1/ Señalar el nombre del Fondo o Fuente con el que se complementará el Proyecto:

Metros cuadrados programados de construcción:	1600
---	------

Detalles de Obra:	Dos edificios de dos plantas cada uno, con aulas, laboratorios, talleres y biblioteca
-------------------	---

(29)

Periodo para ejecución total de la obra y/o equipamiento:	28-02-12 AL 30-11-12
---	----------------------------

Número de empleos que se generarán en 2012:	100
---	-----

Datos del responsable del proyecto  
Nombre: **Mtro. José Jaime Vázquez López**  
Cargo: **Vicerector de Docencia**  
Teléfono(s) con clave de larga distancia: **01 222 2295500. Ext. 5249, 5904**  
Dirección de correo electrónico: **jaime.vazquez@correo.buap.mx**  
Página Web donde se informará del ejercicio del recurso: **www.buap.mx**

Datos del responsable operativo del proyecto  
Nombre: **Mtro. José Jaime Vázquez López**  
Cargo: **Vicerector de Docencia**  
Teléfono(s) con clave de larga distancia: **01 222 2295500. Ext. 5249, 5904**  
Dirección de correo electrónico: **jaime.vazquez@correo.buap.mx**

**Justificación del Proyecto:**

El acceso de una proporción cada vez mayor de los jóvenes a la educación superior no sólo produce beneficios individuales, sino también importantes contribuciones para el bienestar de la población y el desarrollo. Para el presente ciclo escolar se cuenta con una cobertura cercana al 31% en educación superior, incluyendo al posgrado. De acuerdo a la Subsecretaría de Educación Superior este indicador a 2014 llegará al 34%. Sin embargo, a pesar de los esfuerzos por aumentar la matrícula, hoy México se encuentra por debajo de los niveles con respecto a otros países de América Latina, como Chile y Uruguay, donde las tasas de atención son superiores a 42% y 40%, respectivamente. Evidentemente, la ampliación de la cobertura es una tarea que no debe perder de vista la calidad en la atención a los estudiantes y en las distintas modalidades de enseñanza. En la BUAP hemos vislumbrado la necesidad de mantener a estos estudiantes en las aulas, no bastará incrementar la matrícula si no podemos disminuir la deserción e instrumentar los mecanismos necesarios para atenderlos de acuerdo a los tiempos estipulados, atender problemas como la reprobación, la eficiencia terminal y el egreso.

El porcentaje de alumnos que abandonaron sus estudios de nivel superior en el año 2000 –sin contar posgrado– fue del 8.3%, en 2004 había alcanzado el 8.8%, pero para el último periodo el porcentaje bajó al 7.9%.

En la BUAP visualizamos tres problemas clave para el asegurar e incrementar la cobertura. Primero, ampliar la cobertura dado el aumento en la población joven; segundo, asegurar la calidad de la educación y tercero, la disponibilidad de recursos financieros suficientes para esta creciente demanda. De hecho, en la actual administración federal, el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012 y su Programa Sectorial de Educación señalan entre sus objetivos principales el incremento de la cobertura y el incremento de la matrícula en programas educativos reconocidos por su calidad.

Nuestro estado no es ajeno a esta realidad, Puebla cuenta con una población de 5 millones 595 mil habitantes: es el quinto estado más poblado de México, después del Estado de México, la Ciudad de México, Veracruz y Jalisco. Se encuentra en la cuarta zona metropolitana más grande del país, compuesta por 29 municipios de Puebla y Tlaxcala.

Se han identificado como prioridades la cobertura con calidad y pertinencia de los programas educativos, sin embargo la mejora de los procesos académicos es un desafío impostergable en las IES del país. El presente proyecto es consistente con cuatro de los objetivos planteados en la convocatoria:

- o Modalidad B. Creación de nuevos campi, plantetes o unidades foráneas
- o Modalidad C. Creación de nuevos programas educativos
- o Modalidad D. Incremento de la matrícula en programas de licenciatura que aún no cuentan con al menos una generación de egresados, es decir, programas de reciente creación que no pueden someterse a procesos de acreditación o reconocimiento de su buena calidad
- o Modalidad E. Incremento de la matrícula en programas de licenciatura reconocidos por su buena calidad (nivel 1 de CIEES y/o acreditados por un organismo reconocido por COPAES) o en programas de posgrado reconocidos en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)

En cuanto a la modalidad B, se propone crear un nuevo campus de la Universidad en convenio con el Gobierno del Estado de Puebla. De acuerdo al trabajo desarrollado por la Dirección General de Educación Superior y la Dirección de Regionalización de la BUAP, se emprendieron análisis de pertinencia de todos los programas académicos de las Unidades Regionales con el propósito de recabar de manera más precisa las demandas de los estudiantes potenciales así como de restaurar su impacto en las vocaciones productivas de las zonas de influencia. Se ha convertido en un verdadero problema para las IES empatar las preferencias de los estudiantes potenciales con los requerimientos de capital humano que fomenten el desarrollo regional, impulsen las cadenas y vocaciones productivas y como consecuencia desarrollen las ventajas comparativas y competitivas, toda vez que la demanda se concentra en no más de una decena de programas académicos. En este sentido, la BUAP se ha propuesto responder con efectividad a las aspiraciones de los solicitantes. Revertir esta situación seguramente tomará muchos años, y es responsabilidad de los niveles educativos previos fomentar en los estudiantes la inquietud por estudiar programas de licenciatura de ciencias e ingenierías, indispensables para alcanzar niveles importantes de autonomía tecnológica. Las IES, particularmente la BUAP, asume el compromiso social de trabajar de manera coordinada con las instituciones de nivel básico y medio superior, para reorientar la demanda.

Objetivo general:	Meta Académica del proyecto:	(34)
Incrementar la cobertura de educación superior con calidad y pertinencia a través, de nuevos campus, nueva oferta académica, fortalecimiento a PE sin egresados y mayor ingreso en PE que cuentan con reconocimiento de calidad externa.	A través de este Fondo, se apoyarán 120 programas educativos, por lo que para el ciclo 2012-2013, la institución incrementará su matrícula en 876 estudiantes; esto es, la institución pasará de 13,384 alumnos del ciclo escolar 2011-2012 a 14,260 alumnos en el ciclo escolar 2012-2013, solo en los PE para los que se solicita apoyo.	

Objetivo particular	Meta	Acción	Recurso solicitado 2012		Breve justificación
			Federal	Estatad	
Ofertar educación superior acorde a las necesidades de la región de Huauchinango	Instaurar un campus regional universitario en el Municipio de Huauchinango Puebla	Contar con dos edificios para el campus regional	44,900,000	44,900,000	Dos edificios con 1600 m2 de construcción, con 6 aulas, 4 laboratorios y biblioteca.
		Equipar laboratorios y talleres de docencia para los PE de Huauchinango	5,000,000	5,000,000	Equipamiento para los laboratorios y centro de auto acceso del campus
	Ofertar la licenciatura de Administración de Empresas y Derecho en una primera etapa (160 alumnos 2012) y sentar las bases para su desarrollo en 2013 (segunda etapa con 520 alumnos)	Ampliar los servicios a los estudiantes de nuevo ingreso de la BUAP	3,500,000	3,500,000	Conectividad a los servicios de red, voz y datos de la institución
		Solventar los gastos de operación propios del campus	2,500,000	2,500,000	La instalación de un campus nuevo genera gastos de operación

Diversificar la oferta educativa de la BUAP para atender demandas del sector social-productivo	Ofertar las licenciaturas en Tecnologías de la Información y Gestión del Territorio e Identidad Biocultural (apertura 2012)	Impulsar los procesos académicos y de gestión para mejorar la atención integral del estudiante de nuevo ingreso en PE de reciente creación	3,000,000	3,000,000	Fortalecimiento de los servicios de red a los que el alumno ingresa desde cualquier punto de la BUAP
		Equipar laboratorios y talleres de docencia para los PE	7,500,000	7,500,000	Equipamiento de laboratorios de docencia
Asegurar las condiciones del proceso educativo a fin de impulsar la calidad en los PE que aun no cuentan con egresados	Asegurar el nivel 1 en la evaluación de CIEES al momento de evaluar los 9 PE de nivel Licenciatura sin egresados	Solventar los gastos de operación derivados del apoyo a los procesos académico administrativos	2,000,000	2,000,000	La ampliación de la cobertura genera costos de operación
Dar continuidad los procesos que sustentan el reconocimiento de calidad de los PE ofertados por la institución con evaluación externa	Atender el 1005 de las observaciones de los Organismos Acreditadores a los PE que cuentan con evaluación.	Atender las necesidades de acervo, infraestructura y materiales	2,250,000	2,250,000	Atender observaciones de organismos acreditadores
		Brindar las facilidades materiales, financieras y administrativas para propiciar la evaluación externa de PE	5,000,000	5,000,000	Atender las necesidades de desarrollo en infraestructura para los PE de calidad reconocida
			75,650,000	75,650,000	

Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Total \$	Recurso solicitado 2012		Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
						Federal	Estatal		
dos edificios de 800 m2 cada uno de construcción	Construcción Obra nueva	44,900,000.00	2	m2	89,800,000	44,900,000	44,900,000	Dos edificios con 1600 m2 de construcción con 6 aulas, 4 laboratorios y biblioteca.	15/10/2012
Equipamiento de laboratorios y talleres de docencia	Equipamiento de Espacio Educativo	2,500,000.00	4	pieza(s)	10,000,000	5,000,000	5,000,000	Equipamiento para los laboratorios y centro de auto acceso del campus	15/10/2012
Conectividad en el campus	Conectividad	7,000,000.00	1	pieza(s)	7,000,000	3,500,000	3,500,000	Conectividad a los servicios de red, voz y datos de la institución	15/10/2012
Atender gastos de Operación	Gastos de operación	5,000,000.00	1	otra(s)	5,000,000	2,500,000	2,500,000	La instalación de un campus nuevo genera gastos de operación	15/10/2012
Fortalecimiento de los servicios de red a los que el alumno ingresa desde cualquier punto de la BUAP	Conectividad	6,000,000.00	1	pieza(s)	6,000,000	3,000,000	3,000,000	Conectividad a los servicios de red, voz y datos de la institución	15/10/2012
Equipamiento de laboratorios de docencia	Equipamiento de Espacio Educativo	7,500,000.00	2	pieza(s)	15,000,000	7,500,000	7,500,000	Equipamiento de laboratorios de docencia	15/10/2012
Atender gastos de Operación	Gastos de operación	4,000,000.00	1	pieza(s)	4,000,000	2,000,000	2,000,000	Conectividad a los servicios de red, voz y datos de la institución	15/10/2012
Atender observaciones de organismos acreditadores	Equipamiento de Espacio Educativo	4,500,000.00	1	pieza(s)	4,500,000	2,250,000	2,250,000	Equipamiento de laboratorios de docencia	15/10/2012

Atender las necesidades de desarrollo en infraestructura para los PE de calidad reconocida	Equipamiento de Espacio Educativo	2,500,000.00	4	pieza(s)	10,000,000	5,000,000	5,000,000	Equipamiento para los laboratorios y centro de auto acceso del campus	15/10/2012
<b>Monto total solicitado para esta acción:</b>						\$151,300,000.00	#####	#####	

Detalle de Obra solicitada 2012 (en caso de que aplique)								
Obra	Sede	Municipio	Monto solicitado 2012			m <sup>2</sup> programados	Fecha tentativa de conclusión de la obra programada	Observaciones
			Federal	Estatad	Total			
Construcción Obra Nueva)	Huauchinango	Huauchinango	44,900,000	44,900,000	89,800,000	1,600	15/10/2012	Dos edificios con 1600 m2 de construcción, con 6 aulas, 4 laboratorios y biblioteca.
<b>Total</b>			<b>44,900,000</b>	<b>44,900,000</b>	<b>89,800,000</b>	<b>1,600</b>		

Matrícula total alumnos en los NUEVOS programas educativos materia del proyecto (Anotar la MATRÍCULA TOTAL DE ALUMNOS por ciclo escolar que se espera atender con recursos del fondo)												
Programas Nuevos				Escuela/Facultad/DES			Matrícula proyectada					
Cve 911	Nombre del PE	Nivel 1= PA; 2= Lic 3= Esp.; 4= Mae.; 5= Doc	PE Nuevo ubicado en: 1= Nueva IES 2= Nuevo campus 3= Campus ya existente	Cve 911	Nombre Esc/Fac/DES	Municipio	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018
543200002	Licenciatura en Actuaría	2	3	21USU4650N	Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	Puebla	148	155	163	171	180	189
534200007	Licenciatura en Criminología	2	3	21USU4642E	Facultad de Derecho Y Ciencias Sociales	Puebla	288	302	317	333	350	367
521200074	Licenciatura en Danza	2	3	21USU4657G	Escuela de Artes	Puebla	111	117	123	129	135	142
533508355	Licenciatura en Gastronomía	2	3	21USU4647Z	Facultad de Administración	Puebla	177	186	196	205	216	225
512704959	Licenciatura en la Enseñanza del Francés	2	3	21USU0071E	Facultad de Lenguas	Puebla	180	189	198	208	218	229
512704058	Licenciatura en la Enseñanza del Inglés	2	3	21USU0071E	Facultad de Lenguas	Puebla	966	1,014	1,065	1,118	1,174	1,233
571500914	Licenciatura en Nutrición Clínica	2	3	21USU4643D	Facultad de Medicina	Puebla	175	184	193	203	213	224
511200021	Licenciatura en Procesos Educativos	2	3	21USU4653K	Facultad de Filosofía Y Letras	Puebla	76	79	83	88	92	96
553100926	Licenciatura en Urbanismo y Diseño Ambiental	2	3	21USU4645B	Facultad de Arquitectura	Puebla	166	174	183	192	202	212
Nuevo	Licenciatura en Administración de Empresas (apertura 2012)	2	2	Nuevo	Facultad de Contaduría Pública	Huauchinango, Puebla	80	160	240	300	320	345
Nuevo	Licenciatura en Derecho (apertura 2012)	2	2	Nuevo	Facultad de Derecho y Ciencias Sociales	Huauchinango, Puebla	80	160	230	300	330	360
Nuevo	Licenciatura en Gestión del Territorio e Identidad Biocultural (apertura 2012)	2	3	Nuevo	Facultad de Economía	Puebla	40	80	115	155	170	195
Nuevo	Licenciatura en Tecnologías de la Información (apertura 2012)	2	3	Nuevo	Facultad de Ciencias de la Computación	Puebla	120	240	345	460	490	550
<b>TOTAL:</b>							<b>2,607</b>	<b>3,041</b>	<b>3,451</b>	<b>3,862</b>	<b>4,090</b>	<b>4,369</b>

Matrícula total alumnos en los programas educativos EXISTENTES, materia del proyecto (Anotar la MATRÍCULA TOTAL DE ALUMNOS por ciclo escolar que se espera atender con recursos del fondo)													
Programas Existentes				Escuela/Facultad/DES			Matrícula total proyectada						
Cve 911	Nombre del PE	Nivel 1= PA; 2= Lic 3= Esp.; 4= Mae.; 5= Doc	1= PE de Posgrado reconocido por su calidad. 2= PE de Posgrado reconocido en el PNPC. 3= PE de Posgrado No	Cve 911	Nombre Esc/Fac/DES	Municipio	Matrícula Total 2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018
47140034	Profesional Asociado en Imagenología	1	0	21USU4643D	Facultad de Medicina	Puebla	75	79	83	87	91	96	101

561300001	Ingeniería Agroforestal	2	0	21XSU0004D	Unidad Regional Teteta	Tetela De Ocampo	102	107	112	118	124	130	137
551100003	Ingeniería Agrohidráulica	2	1	21USU0023V	Facultad de Ingeniería Agrohidráulica	Tezuitlan	118	124	130	137	143	151	158
552100001	Ingeniería Agroindustrial	2	1	21XSU0007A	Unidad Regional Acatzingo	Acatzingo	92	97	101	107	112	117	123
561100066	Ingeniería Agronómica y Zootecnia	2	1	21XSU0005C	Unidad Regional Tlaxiahuac	Tezuitlan	117	123	129	135	142	149	157
551600001	Ingeniería Ambiental	2	1	21USU4644C	Facultad de Ingeniería Química	Puebla	548	575	604	634	666	699	734
553200002	Ingeniería Civil	2	1	21USU4649Y	Facultad de Ingeniería Química	Puebla	1,067	1,120	1,176	1,235	1,297	1,362	1,430
552100014	Ingeniería en Alimentos	2	1	21USU4644C	Facultad de Ingeniería Química	Puebla	476	500	525	551	579	608	638
544100011	Ingeniería en Ciencias De La Computación	2	1	21USU1001Q	Facultad de Ciencias de la Computación	Puebla	2,099	2,204	2,314	2,430	2,551	2,679	2,813
544100011	Ingeniería en Ciencias De La Computación	2	1	21XSU0007A	Unidad Regional Acatzingo	Acatzingo	38	40	42	44	46	48	51
542300003	Ingeniería en Geofísica	2	1	21USU4649Y	Facultad de Ingeniería Química	Puebla	244	256	269	282	297	311	327
551100014	Ingeniería en Materiales	2	1	21USU4644C	Facultad de Ingeniería Química	Puebla	188	197	207	218	229	240	252
551100015	Ingeniería en Mecatrónica	2	1	21USU1002P	Facultad de Electrónica	Puebla	1,049	1,101	1,157	1,214	1,275	1,339	1,406
551100030	Ingeniería Industrial	2	1	21USU4649Y	Facultad de Ingeniería Química	Puebla	1,048	1,100	1,155	1,213	1,274	1,338	1,404
551100058	Ingeniería Mecánica y Eléctrica	2	1	21USU4649Y	Facultad de Ingeniería Química	Puebla	952	1,000	1,050	1,102	1,157	1,215	1,276
551400034	Ingeniería Química	2	1	21USU4644C	Facultad de Ingeniería Química	Puebla	657	690	724	761	799	839	880
552200002	Ingeniería Textil	2	1	21USU4649Y	Facultad de Ingeniería Química	Puebla	169	177	186	196	205	216	226
553200025	Ingeniería Topográfica y Geodésica	2	1	21USU4649Y	Facultad de Ingeniería Química	Puebla	186	195	205	215	226	237	249
533502023	Licenciatura en Administración de Empresas	2	1	21USU4647Z	Facultad de Administración	Puebla	1,464	1,537	1,614	1,695	1,780	1,868	1,962
533502023	Licenciatura en Administración de Empresas	2	1	21USU4647Z	Facultad de Administración	Puebla	488	512	538	565	593	623	654
533502023	Licenciatura en Administración de Empresas	2	1	21USU4647Z	Facultad de Administración	Puebla	104	109	115	120	126	133	139
533502023	Licenciatura en Administración de Empresas	2	1	21XSU0007A	Unidad Regional Acatzingo	Acatzingo	141	148	155	163	171	180	189
533502023	Licenciatura en Administración de Empresas	2	1	21XSU0009Z	Unidad Regional Atlitxco	Atlixco	109	114	120	126	132	139	146
533502023	Licenciatura en Administración de Empresas	2	1	21XSU0006Z	Unidad Regional Chiauula de Tapia	Chiauula De Tapia	10	11	11	12	12	13	13
533502023	Licenciatura en Administración de Empresas	2	1	21XSU0001G	Unidad Regional Chignahuapan	Chignahuapan	102	107	112	118	124	130	137
533502023	Licenciatura en Administración de Empresas	2	1	21XSU0002F	Unidad Regional Libres	Libres	91	96	100	105	111	116	122
533502023	Licenciatura en Administración de Empresas	2	1	21XSU0003E	Unidad Regional Tehuacán	Tehuacan	191	201	211	221	232	244	256
533502023	Licenciatura en Administración de Empresas	2	1	21XSU0006B	Unidad Regional Zacapoaxtla	Zacapoaxtla	31	33	34	36	38	40	42
533503141	Licenciatura en Administración Pública y Ciencias Políticas	2	1	21USU4647Z	Facultad de Administración	Puebla	695	730	766	805	845	887	931
533507281	Licenciatura en Administración Turística	2	1	21USU4647Z	Facultad de Administración	Puebla	1,370	1,439	1,510	1,586	1,665	1,749	1,836
533507281	Licenciatura en Administración Turística	2	1	21XSU0001G	Unidad Regional Chignahuapan	Chignahuapan	160	168	176	185	194	204	214
533507281	Licenciatura en Administración Turística	2	1	21XSU0010O	Unidad Regional Cuetzalan	Cuetzalan	69	72	76	80	84	88	92
531200016	Licenciatura en Antropología	2	1	21USU4653K	Facultad de Filosofía Y Letras	Puebla	279	293	308	323	339	356	374
553100010	Licenciatura en Arquitectura	2	1	21USU4645B	Facultad de Arquitectura	Puebla	2,074	2,178	2,287	2,401	2,521	2,647	2,779
553100010	Licenciatura en Arquitectura	2	1	21XSU0003E	Unidad Regional Tehuacán	Tehuacan	245	257	270	284	298	313	328
521200022	Licenciatura en Arte Dramático	2	1	21USU4657G	Escuela de Artes	Puebla	156	164	172	181	190	199	209
541100014	Licenciatura en Biología	2	1	21USU0022V	Escuela de Biología	Puebla	1,080	1,134	1,191	1,250	1,313	1,378	1,447
541100023	Licenciatura en Biomedicina	2	1	21USU4643D	Facultad de Medicina	Puebla	105	110	116	122	128	134	141
544100046	Licenciatura en Ciencias De La Computación	2	1	21USU1001Q	Facultad de Ciencias de la Computación	Puebla	732	769	807	847	890	934	981
551300161	Licenciatura en Ciencias De La Electrónica	2	1	21USU1002P	Facultad de Electrónica	Puebla	939	986	1,035	1,087	1,141	1,198	1,258
531300006	Licenciatura en Ciencias Políticas	2	1	21USU4642E	Facultad de Derecho y Ciencias Sociales	Puebla	577	606	636	668	701	736	773
531300006	Licenciatura en Ciencias Políticas	2	1	21XSU0003E	Unidad Regional Tehuacan	Tehuacan	56	59	62	65	68	71	75

533100045	Licenciatura en Comercio Internacional	2	1	21USU4647Z	Facultad de Administración	Puebla	1,206	1,266	1,330	1,396	1,466	1,539	1,616
532100041	Licenciatura en Comunicación	2	1	21USU0030E	Facultad de Ciencias de la Comunicación	Puebla	966	1,014	1,065	1,118	1,174	1,233	1,295
532100041	Licenciatura en Comunicación	2	1	21USU0030E	Facultad de Ciencias de la Comunicación	Puebla	154	162	170	178	187	197	206
532100041	Licenciatura en Comunicación	2	1	21USU0030E	Facultad de Ciencias de la Comunicación	Puebla	37	39	41	43	45	47	50
534100011	Licenciatura en Consultoría Jurídica	2	1	21USU4642E	Facultad de Derecho y Ciencias Sociales	Puebla	186	195	205	215	226	237	249
533400037	Licenciatura en Contaduría Pública	2	1	21USU4646A	Facultad de Contaduría Pública	Puebla	3,365	3,533	3,710	3,895	4,090	4,295	4,509
533400037	Licenciatura en Contaduría Pública	2	1	21USU4646A	Facultad de Contaduría Pública	Puebla	283	297	312	328	344	361	379
533400037	Licenciatura en Contaduría Pública	2	1	21USU4646A	Facultad de Contaduría Pública	Puebla	58	61	64	67	70	74	78
533400037	Licenciatura en Contaduría Pública	2	1	21XSU0009Z	Unidad Regional Atlixco	Atlixco	59	62	65	68	72	75	79
533400037	Licenciatura en Contaduría Pública	2	1	21XSU0002F	Unidad Regional Libres	Libres	81	85	89	94	98	103	109
533400037	Licenciatura en Contaduría Pública	2	1	21XSU0004D	Unidad Regional Tetela	Tetela De Ocampo	27	28	30	31	33	34	36
533400037	Licenciatura en Contaduría Pública	2	1	21XSU0005B	Unidad Regional Zacapoaxtla	Zacapoaxtla	25	26	28	29	30	32	34
581100012	Licenciatura en Cultura Física	2	1	21USU0074B	Facultad de Cultura Física	Puebla	956	1,004	1,054	1,107	1,162	1,220	1,281
534100012	Licenciatura en Derecho	2	1	21USU4642E	Facultad de Derecho y Ciencias Sociales	Puebla	3,047	3,199	3,359	3,527	3,704	3,889	4,083
534100012	Licenciatura en Derecho	2	1	21USU4642E	Facultad de Derecho y Ciencias Sociales	Puebla	172	181	190	199	209	220	230
534100012	Licenciatura en Derecho	2	1	21USU4642E	Facultad de Derecho y Ciencias Sociales	Puebla	160	168	176	185	194	204	214
534100012	Licenciatura en Derecho	2	1	21XSU0001G	Unidad Regional Chignahuapan	Chignahuapan	208	218	229	241	253	265	279
534100012	Licenciatura en Derecho	2	1	21XSU0003E	Unidad Regional Tehuacán	Tehuacan	450	473	496	521	547	574	603
521300057	Licenciatura en Diseño Gráfico	2	1	21USU4645B	Facultad de Arquitectura	Puebla	1,039	1,091	1,145	1,203	1,263	1,326	1,392
521300057	Licenciatura en Diseño Gráfico	2	1	21XSU0003E	Unidad Regional Tehuacán	Tehuacan	188	197	207	218	229	240	252
531400008	Licenciatura en Economía	2	1	21USU4652L	Facultad de Economía	Puebla	654	687	721	757	795	835	876
571200006	Licenciatura en Enfermería	2	1	21USU4655J	Facultad de Enfermería	Puebla	769	807	848	890	935	981	1,031
571200006	Licenciatura en Enfermería	2	1	21XSU0004D	Unidad Regional Tetela	Tetela De Ocampo	61	64	67	71	74	78	82
571200007	Licenciatura en Enfermería (Curso Complementario)	2	1	21USU4655J	Facultad de Enfermería	Puebla	255	268	281	295	310	325	342
571300004	Licenciatura en Estomatología	2	1	21USU4648Z	Facultad de Estomatología	Puebla	1,422	1,493	1,568	1,646	1,728	1,815	1,906
571300004	Licenciatura en Estomatología	2	1	21XSU0003E	Unidad Regional Tehuacán	Tehuacan	245	257	270	284	298	313	328
521200119	Licenciatura en Etnocoreología	2	1	21USU4657G	Escuela de Artes	Puebla	96	101	106	111	117	123	129
571600003	Licenciatura en Farmacia	2	1	21USU4651M	Facultad de Ciencias Químicas	Puebla	216	227	238	250	263	276	289
522500002	Licenciatura en Filosofía	2	1	21USU4653K	Facultad de Filosofía y Letras	Puebla	279	293	308	323	339	356	374
533300028	Licenciatura en Finanzas	2	1	21USU4652L	Facultad de Economía	Puebla	374	393	412	433	455	477	501
542100012	Licenciatura en Física	2	1	21USU4650N	Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	Puebla	313	329	345	362	380	399	419
542100014	Licenciatura en Física Aplicada	2	1	21USU4650N	Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	Puebla	165	173	182	191	201	211	221
571500008	Licenciatura en Fisioterapia	2	1	21USU4643D	Facultad de Medicina	Puebla	531	558	585	615	645	678	712
571500008	Licenciatura en Fisioterapia	2	1	21XSU0010O	Unidad Regional Cuetzalan	Cuetzalan	54	57	60	63	66	69	72
522400009	Licenciatura en Historia	2	1	21USU4653K	Facultad de Filosofía y Letras	Puebla	403	423	444	467	490	514	540
512704056	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglés	2	1	21USU0071E	Facultad de Lenguas	Puebla	126	132	139	146	153	161	169
522300049	Licenciatura en Lingüística Y Literatura Hispánica	2	1	21USU4653K	Facultad de Filosofía y Letras	Puebla	482	506	531	558	586	615	646
543100006	Licenciatura en Matemáticas	2	1	21USU4650N	Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	Puebla	272	286	300	315	331	347	365
543100008	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	2	1	21USU4650N	Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	Puebla	174	183	192	201	211	222	233
571101001	Licenciatura en Medicina	2	1	21USU4643D	Facultad de Medicina	Puebla	3,576	3,755	3,943	4,140	4,347	4,564	4,792

571101001	Licenciatura en Medicina	2	1	21XSU0003E	Unidad Regional Tehuacan	Tehuacan	325	341	358	376	395	415	436
562100003	Licenciatura en Medicina Veterinaria Y Zootecnia	2	1	21USU5174I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Tecamachalco	909	954	1,002	1,052	1,105	1,160	1,218
521200142	Licenciatura en Música	2	1	21USU4657G	Escuela de Artes	Puebla	194	204	214	225	236	248	260
531100014	Licenciatura en Psicología	2	1	21USU4656H	Facultad de Psicología	Puebla	2,159	2,267	2,380	2,499	2,624	2,755	2,893
531100014	Licenciatura en Psicología	2	1	21USU4656H	Facultad de Psicología	Puebla	181	190	200	210	220	231	243
531100014	Licenciatura en Psicología	2	1	21XSU0006B	Unidad Regional Zacapoaxtla	Zacapoaxtla	56	59	62	65	68	71	75
542200009	Licenciatura en Química	2	1	21USU4651M	Facultad de Ciencias Químicas	Puebla	250	263	276	289	304	319	335
541100041	Licenciatura en Químico Farmacobiólogo	2	1	21USU4651M	Facultad de Ciencias Químicas	Puebla	1,408	1,478	1,552	1,630	1,711	1,797	1,887
531300025	Licenciatura en Relaciones Internacionales	2	1	21USU4642E	Facultad de Derecho y Ciencias Sociales	Puebla	709	744	782	821	862	905	950
531200052	Licenciatura en Sociología	2	1	21USU4642E	Facultad de Derecho y Ciencias Sociales	Puebla	176	185	194	204	214	225	236
671102006	Especialidad en Alergia E Inmunología Clínica	3	0	21USU0012P	Hospital Universitario	Puebla	3	3	3	3	4	4	4
671103012	Especialidad en Anestesiología	3	0	21USU0012P	Hospital Universitario	Puebla	111	117	122	128	135	142	149
671107039	Especialidad en Cirugía General	3	0	21USU0012P	Hospital Universitario	Puebla	116	122	128	134	141	148	155
671300004	Especialidad en Cirugía Maxilofacial	3	0	21USU0012P	Hospital Universitario	Puebla	21	22	23	24	26	27	28
671200006	Especialidad en Enfermería	3	0	21USU4655I	Facultad de Enfermería	Puebla	9	9	10	10	11	11	12
633300006	Especialidad en Finanzas	3	0	21USU4646A	Facultad de Contaduría Pública	Puebla	0	0	0	0	0	0	0
671115023	Especialidad en Ginecología y Obstetricia	3	0	21USU0012P	Hospital Universitario	Puebla	103	108	114	119	125	131	138
671120003	Especialidad en Medicina de Urgencias	3	0	21USU0012P	Hospital Universitario	Puebla	37	39	41	43	45	47	50
671123026	Especialidad en Medicina Familiar	3	0	21USU0012P	Hospital Universitario	Puebla	254	267	280	294	309	324	340
671120009	Especialidad en Medicina Interna	3	0	21USU0012P	Hospital Universitario	Puebla	105	110	116	122	128	134	141
671132016	Especialidad en Neonatología	3	0	21USU0012P	Hospital Universitario	Puebla	8	8	9	9	10	10	11
671128043	Especialidad en Oftalmología	3	0	21USU0012P	Hospital Universitario	Puebla	12	13	13	14	15	15	16
611300009	Especialidad en Orientación Educativa	3	0	21USU4656H	Facultad de Psicología	Puebla	0	0	0	0	0	0	0
671131008	Especialidad en Otorrinolaringología	3	0	21USU0012P	Hospital Universitario	Puebla	14	15	15	16	17	18	19
671132017	Especialidad en Pediatría	3	0	21USU0012P	Hospital Universitario	Puebla	105	110	116	122	128	134	141
671135031	Especialidad en Psiquiatría	3	0	21USU0012P	Hospital Universitario	Puebla	26	27	29	30	32	33	35
671136049	Especialidad en Radiología e Imagen	3	0	21USU0012P	Hospital Universitario	Puebla	73	77	80	85	89	93	98
652100009	Especialidad en Tecnología e Inocuidad de los Alimentos	3	0	21USU4651M	Facultad de Ciencias Químicas	Puebla	16	17	18	19	19	20	21
631100056	Especialidad en Terapia Psicosexual	3	0	21USU4656H	Facultad de Psicología	Puebla	0	0	0	0	0	0	0
671130005	Especialidad en Traumatología Y Ortopedia	3	0	21USU0012P	Hospital Universitario	Puebla	79	83	87	91	96	101	106
733000001	Maestría en Administración	4		21USU4646A	Facultad de Contaduría Pública	Puebla	257	270	283	298	312	328	344
733502117	Maestría en Administración de Pequeñas y Medianas Empresas	4		21USU4647Z	Facultad de Administración	Puebla	168	176	185	194	204	214	225
733506402	Maestría en Administración de Servicios de Salud	4	0	21USU4643D	Facultad de Medicina	Puebla	27	28	30	31	33	34	36
733501016	Maestría en Administración y Gestión de Instituciones	4		21USU4647Z	Facultad de Administración	Puebla	44	46	49	51	53	56	59
742200004	Maestría en Ciencias (Especialidad de Ciencias de los Materiales)	4	2	21USU0011Q	Instituto de Física	Puebla	6	6	7	7	7	8	8
742100004	Maestría en Ciencias (Física Aplicada)	4	2	21USU4650N	Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	Puebla	28	29	31	32	34	36	38
742100005	Maestría en Ciencias (Física)	4	2	21USU0011Q	Instituto de Física	Puebla	6	6	7	7	7	8	8
743100004	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	4	2	21USU4650N	Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	Puebla	20	21	22	23	24	26	27
741100025	Maestría en Ciencias (Microbiología)	4	2	21USU0026S	Instituto de Ciencias	Puebla	39	41	43	45	47	50	52
741200005	Maestría en Ciencias Ambientales	4		21USU0026S	Instituto de Ciencias	Puebla	11	12	12	13	13	14	15
771200001	Maestría en Ciencias de Enfermería	4	2	21USU4655I	Facultad de Enfermería	Puebla	14	15	15	16	17	18	19
751300027	Maestría en Ciencias de la Electrónica	4	0	21USU1002P	Facultad de Electrónica	Puebla	20	21	22	23	24	26	27
722300006	Maestría en Ciencias del Lenguaje	4	2	21USU4654J	Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	Puebla	21	22	23	24	26	27	28
771300002	Maestría en Ciencias Estomatológicas	4		21USU4648Z	Facultad de Estomatología	Puebla	61	64	67	71	74	78	82
741100089	Maestría en Ciencias Fisiológicas	4	2	21USU0073C	Instituto de Fisiología	Puebla	11	12	12	13	13	14	15
771000011	Maestría en Ciencias Medicas E Investigación Clínica	4	2	21USU4643D	Facultad de Medicina	Puebla	19	20	21	22	23	24	25
731300011	Maestría en Ciencias Políticas	4		21USU4642E	Facultad de Derecho y Ciencias Sociales	Puebla	25	26	28	29	30	32	34

742200016	Maestría en Ciencias Químicas	4	2	21USU4651M	Facultad de Ciencias Químicas	Puebla	28	29	31	32	34	36	38
744100019	Maestría en Computación	4	2	21USU1001Q	Facultad de Ciencias de La Computación	Puebla	42	44	46	49	51	54	56
732100016	Maestría en Comunicación Estratégica	4	2	21USU0030E	Facultad de Ciencias de La Comunicación	Puebla	52	55	57	60	63	66	70
753100035	Maestría en Conservación Del Patrimonio Edificado	4		21USU4645B	Facultad de Arquitectura	Puebla	11	12	12	13	13	14	15
733400029	Maestría en Contribuciones	4		21USU4646A	Facultad de Contaduría Pública	Puebla	193	203	213	223	235	246	259
734100031	Maestría en Derecho	4	2	21USU4642E	Facultad de Derecho y Ciencias Sociales	Puebla	330	347	364	382	401	421	442
731400091	Maestría en Desarrollo Económico Y Cooperación Internacional	4	2	21USU4652L	Facultad de Economía	Puebla	23	24	25	27	28	29	31
771127009	Maestría en Diagnóstico Y Rehabilitación Neuropsicológica	4	2	21USU4656H	Facultad de Psicología	Puebla	22	23	24	25	27	28	29
753100042	Maestría en Diseño Arquitectónico	4		21USU4645B	Facultad de Arquitectura	Puebla	16	17	18	19	19	20	21
751200016	Maestría en Dispositivos Semiconductores	4	2	21USU0026S	Instituto de Ciencias	Puebla	17	18	19	20	21	22	23
731400014	Maestría en Economía	4	2	21USU4652L	Facultad de Economía	Puebla	11	12	12	13	13	14	15
711200043	Maestría en Educación en Ciencias	4		21USU0026S	Instituto de Ciencias	Puebla	41	43	45	47	50	52	55
781100901	Maestría en Educación Física Y Deporte Escolar	4		21USU0074B	Facultad de Cultura Física	Puebla	12	13	13	14	15	15	16
712500046	Maestría en Educación Superior	4	2	21USU4653K	Facultad de Filosofía y Letras	Puebla	42	44	46	49	51	54	56
721100008	Maestría en Estética Y Arte	4	2	21USU4653K	Facultad de Filosofía y Letras	Puebla	25	26	28	29	30	32	34
722500011	Maestría en Filosofía	4	2	21USU4653K	Facultad de Filosofía y Letras	Puebla	29	30	32	34	35	37	39
733400039	Maestría en Fiscalización Y Rendición De Cuentas	4		21USU4647Z	Facultad de Administración	Puebla	49	51	54	57	60	63	66
731300040	Maestría en Gobierno Y Administración	4		21USU4647Z	Facultad de Administración	Puebla	36	38	40	42	44	46	48
722400022	Maestría en Historia	4	2	21USU4654J	Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	Puebla	24	25	26	28	29	31	32
751600011	Maestría en Ingeniería Ambiental	4		21USU4649Y	Facultad de Ingeniería	Puebla	47	49	52	54	57	60	63
782100006	Maestría en Ingeniería De Tránsito Y Transporte	4		21USU4649Y	Facultad de Ingeniería	Puebla	21	22	23	24	26	27	28
751300079	Maestría en Ingeniería Electrónica con Opción en Instrumentación Electrónica	4	2	21USU1002P	Facultad de Electrónica	Puebla	32	34	35	37	39	41	43
753200038	Maestría en Ingeniería en Construcción	4		21USU4649Y	Facultad de Ingeniería	Puebla	81	85	89	94	98	103	109
753200041	Maestría en Ingeniería Estructural	4		21USU4649Y	Facultad de Ingeniería	Puebla	15	16	17	17	18	19	20
742300035	Maestría en Ingeniería Geotécnica	4		21USU4649Y	Facultad de Ingeniería	Puebla	19	20	21	22	23	24	25
751400035	Maestría en Ingeniería Química	4	2	21USU4644C	Facultad de Ingeniería Química	Puebla	48	50	53	56	58	61	64
712704027	Maestría en la Enseñanza del Inglés	4		21USU0071E	Facultad de Lenguas	Puebla	15	16	17	17	18	19	20
722300042	Maestría en Literatura Mexicana	4	2	21USU4653K	Facultad de Filosofía y Letras	Puebla	21	22	23	24	26	27	28
762100901	Maestría en Medicina Veterinaria Y Producción Animal	4		21USU5174I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Teziutlan	16	17	18	19	19	20	21
731200092	Maestría en Ordenamiento del Territorio	4		21USU4645B	Facultad de Arquitectura	Puebla	4	4	4	5	5	5	5
731100091	Maestría en Psicología Social	4		21USU4656H	Facultad de Psicología	Puebla	10	11	11	12	12	13	13
731200109	Maestría en Sociología	4	2	21USU4654J	Instituto de Ciencias Sociales Y Humanidades	Puebla	15	16	17	17	18	19	20
753100072	Maestría en Tecnología De La Arquitectura	4		21USU4645B	Facultad de Arquitectura	Puebla	11	12	12	13	13	14	15
733100080	Maestría en Valuación	4		21USU4649Y	Facultad de Ingeniería	Puebla	96	101	106	111	117	123	129
851100002	Doctorado en Ciencias (Especialidad en Ciencias de los Materiales)	5	2	21USU0011Q	Instituto de Física	Puebla	11	12	12	13	13	14	15
842100004	Doctorado en Ciencias (Física Aplicada)	5	2	21USU4650N	Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	Puebla	48	50	53	56	58	61	64
842100005	Doctorado en Ciencias (Física)	5	2	21USU0011Q	Instituto de Física	Puebla	9	9	10	10	11	11	12
843100002	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	5	2	21USU4650N	Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	Puebla	22	23	24	25	27	28	29
841100019	Doctorado en Ciencias (Microbiología)	5	0	21USU0026S	Instituto de Ciencias	Puebla	12	13	13	14	15	15	16
841200005	Doctorado en Ciencias Ambientales	5	0	21USU0026S	Instituto de Ciencias	Puebla	4	4	4	5	5	5	5
822300001	Doctorado en Ciencias del Lenguaje	5	0	21USU4654J	Instituto de Ciencias Sociales Y Humanidades	Puebla	7	7	8	8	9	9	9
841100071	Doctorado en Ciencias Fisiológicas	5	2	21USU0073C	Instituto de Fisiología	Puebla	11	12	12	13	13	14	15
842200010	Doctorado en Ciencias Químicas	5	2	21USU4651M	Facultad de Ciencias Químicas	Puebla	29	30	32	34	35	37	39

834100005	Doctorado en Derecho	5	2	21USU4642E	Facultad de Derecho Y Ciencias Sociales	Puebla	45	47	50	52	55	57	60
851200005	Doctorado en Dispositivos Semiconductores	5	2	21USU0026S	Instituto de Ciencias	Puebla	17	18	19	20	21	22	23
831400901	Doctorado en Economía Política del Desarrollo	5	2	21USU4652L	Facultad de Economía	Puebla	22	23	24	25	27	28	29
822400006	Doctorado en Historia	5	0	21USU4654J	Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	Puebla	13	14	14	15	16	17	17
853100901	Doctorado en Procesos Territoriales: Región, Ciudad, Arquitectura Y Patrimonio Edificado	5	0	21USU4645B	Facultad de Arquitectura	Puebla	6	6	7	7	7	8	8
831200034	Doctorado en Sociología	5	2	21USU4654J	Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	Puebla	22	23	24	25	27	28	29
<b>TOTAL</b>							<b>53,595</b>	<b>56,275</b>	<b>59,088</b>	<b>62,043</b>	<b>65,145</b>	<b>68,402</b>	<b>71,822</b>

Matricula TOTAL del ciclo actual (todos los niveles y modalidades educativas)

56586

Total de Programa(s) Educativo (s) que serán beneficiado(s) con la ejecución del proyecto

	PA	Lic.	Esp.	Mae.	Doc.	Total
(46) Nuevos PE propuestos	0	4	0	0	0	4
(47) PE de Pregrado reconocidos por su calidad	1	64	N/A	N/A	N/A	65
(48) PE de Posgrado reconocidos en el PNPC	N/A	N/A	0	25	10	35
(49) PE de Pregrado No evaluables	1	15	0	0	0	16
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>83</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>10</b>	<b>120</b>

		
Responsable del proyecto	Visto bueno de la COEPES	Responsable de la IES



**SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA  
Dirección de Planeación y Evaluación  
PROYECTO AJUSTADO**

**FONDO PARA AMPLIAR Y DIVERSIFICAR LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN SUPERIOR, 2012**

**Nombre de la Institución:** Benemérita Universidad Autónoma de Puebla **R.F.C.:** UAP370423PP3

**Nombre del proyecto:** (3) "Incremento de la cobertura de educación superior sustentado en proceso de mejora de la pertinencia de PE de calidad y fortalecimiento de los PE de reciente creación" **Ejercicio Fiscal:** 2012

PROYECTO DIRIGIDO A: (4)				TIPO DE PROYECTO: (4 Bis)	
A) Creación de Nueva ES:		D) Incremento de Matrícula en PE de Lic. que aún no cuentan con al menos una generación de egresados:	X	Nuevo:	
B) Creación de nuevo (s) camp, plantales o unidades foráneas:		E) Incremento de Matrícula en PE de Lic. reconocidos por su buena calidad o en PE de programas reconocidos en el PNUC:	X	De continuidad:	X
C) Creación de Nuevos PE:	X				\$ 47,295,892.00

Monto total del proyecto 2012 (Por fuente de financiamiento)		
Aportación Federal	Aportación Estatal	Total
\$ 23,647,945.94	\$ 23,647,945.94	\$ 47,295,892.00

Monto total del Proyecto 2012 (Por rubro)					
Fuente de Financiamiento	Obra	Equipamiento	Gastos de operación	Ampliación de servicios educativos	Total
Federal	\$ 22,771,980.94	\$ 875,965.00			\$ 23,647,945.94
Estatal	\$ 23,647,946.06				\$ 23,647,946.06
<b>Total</b>	<b>\$ 46,419,927.00</b>	<b>\$ 875,965.00</b>			<b>\$ 47,295,892.00</b>

Metro cuadrado programado de construcción:	49,768.20	Detalles de Obra:	Adecuación de espacios físicos y mantenimiento que permita dar los servicios adecuados a los alumnos (24)	Período para ejecución total de la obra (Iniciamiento):	28-02-12 AL 31-12-12	Número de empleos generados:	400
--	-----------	-------------------	---	---	----------------------------	------------------------------	-----

Datos del responsable del proyecto	
Nombre:	Mtro. José Jaime Vázquez López
Cargo:	Vicerrector de Docencia
Teléfono(s) con clave de larga distancia:	01 222 2295500. Ext. 5249, 5904
Dirección de correo electrónico:	jaime.vazquez@correo.buap.mx
Página Web donde se informará del ejercicio del recurso:	www.buap.mx
Datos del responsable operativo del proyecto	
Nombre:	Mtra. Esperanza Morales Pérez
Cargo:	Directora General de Planeación Institucional
Teléfono(s) con clave de larga distancia:	01 222 2295500 Ext. 3180-5380
Dirección de correo electrónico:	esperanza.morales@correo.buap.mx esmorape@hotmail.com

**Justificación del Proyecto:**

El acceso de una proporción cada vez mayor de los jóvenes a la educación superior no sólo produce beneficios individuales, sino también importantes contribuciones para el bienestar de la población y el desarrollo. Para el presente ciclo escolar se cuenta con una cobertura cercana al 31% en educación superior, incluyendo al posgrado. De acuerdo a la Subsecretaría de Educación Superior este indicador a 2014 llegará al 34%. Sin embargo, a pesar de los esfuerzos por aumentar la matrícula, hoy México se encuentra por debajo de los niveles con respecto a otros países de América Latina, como Chile y Uruguay, donde las tasas de atención son superiores a 42% y 40%, respectivamente. Evidentemente, la ampliación de la cobertura es una tarea que no debe perder de vista la calidad en la atención a los estudiantes y en las distintas modalidades de enseñanza. En la BUAP hemos vislumbrado la necesidad de mantener a estos estudiantes en las aulas, no bastará incrementar la matrícula si no podemos disminuir la deserción e instrumentar los mecanismos necesarios para atenderlos de acuerdo a los tiempos estipulados, atender problemas como la reprobación, la eficiencia terminal y el egreso. El porcentaje de alumnos que abandonaron sus estudios de nivel superior en el año 2000 –sin contar posgrado– fue del 8.3%, en 2004 había alcanzado el 8.8%, pero para el último periodo el porcentaje bajó al 7.9%. En la BUAP visualizamos tres problemas clave para el asegurar e incrementar la cobertura. Primero, ampliar la cobertura dado el aumento en la población joven; segundo, asegurar la calidad de la educación y tercero, la disponibilidad de recursos financieros suficientes para esta creciente demanda. De hecho, en la actual administración federal, el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012 y su Programa Sectorial de Educación señalan entre sus objetivos principales el incremento de la cobertura y el incremento de la matrícula en programas educativos reconocidos por su calidad. Nuestro estado no es ajeno a esta realidad, Puebla cuenta con una población de 5 millones 595 mil habitantes: es el quinto estado más poblado de México, después del Estado de México, la Ciudad de México, Veracruz y Jalisco. Se encuentra en la cuarta zona metropolitana más grande del país, compuesta por 29 municipios de Puebla y Tlaxcala. Se han identificado como prioridades la cobertura con calidad y pertinencia de los programas educativos, sin embargo la mejora de los procesos académicos es un desafío impostergable en las IES del país.

De acuerdo al trabajo desarrollado por la Dirección General de Educación Superior y la Dirección de Regionalización de la BUAP, se emprendieron análisis de pertinencia de todos los programas académicos de las Unidades Regionales con el propósito de recabar de manera más precisa las demandas de los estudiantes potenciales así como de restaurar su impacto en las vocaciones productivas de las zonas de influencia. Se ha convertido en un verdadero problema para las IES empatar las preferencias de los estudiantes potenciales con los requerimientos de capital humano que fomenten el desarrollo regional, impulsen las cadenas y vocaciones productivas y como consecuencia desarrollen las ventajas comparativas y competitivas, toda vez que la demanda se concentra en no más de una decena de programas académicos. En este sentido, la BUAP se ha propuesto responder con efectividad a las aspiraciones de los solicitantes.

Revertir esta situación seguramente tomará muchos años, y es responsabilidad de los niveles educativos previos fomentar en los estudiantes la inquietud por estudiar programas de licenciatura de ciencias e ingenierías, indispensables para alcanzar niveles importantes de autonomía tecnológica. Las IES, particularmente la BUAP, asume el compromiso social de trabajar de manera coordinada con las instituciones de nivel básico y medio superior, para reorientar la demanda.

**Objetivo general:**

**Meta Académica del proyecto:**

[29]

Incrementar la cobertura de educación superior con calidad y pertinencia a través de nueva oferta académica, fortalecimiento de programas educativos sin egresados y mayor ingreso en programas educativos que cuentan con reconocimiento de calidad externa.

A través de este Fondo, se apoyarán 37 programas educativos, para el ciclo 2012-2013, la institución incrementará su admisión en 1142 estudiantes; esto es, la institución pasará de 3553 lugares ofertados en el ciclo escolar 2011-2012 a 4695 alumnos en el ciclo escolar 2012-2013, sólo en los PE para los que se aplicará el apoyo. Estas acciones beneficiarán también a 30619 alumnos. Se incrementará la matrícula total en 2528 alumnos más considerando solo estos programas educativos.

Objetivo particular	Meta	Acción	Recurso asignado		Breve justificación
			Federal	Estatal	
Diversificar la oferta educativa de la BUAP para atender demandas del sector social-productivo	Ofertar la licenciatura en Tecnologías de la Información	Impulsar los procesos académicos y de gestión para mejorar la atención integral del estudiante de nuevo ingreso en PE de reciente creación	6,072,286.60	107,292.00	Adecuación de espacios físicos y fortalecimiento de servicios de red que permita dar los servicios adecuados a los alumnos
Asegurar las condiciones del proceso educativo a fin de impulsar la calidad en los PE que aun no cuentan con egresados	Asegurar el nivel 1 en la evaluación de CIEES al momento de evaluar los programas educativos de nivel licenciatura sin egresados	Solventar los gastos de operación derivados del apoyo a los procesos académico administrativos	2,977,810.79	6,950,225.19	Adecuación de espacios físicos y mantenimiento que permita dar los servicios adecuados a los alumnos
Dar continuidad los procesos que sustentan el reconocimiento de calidad de los PE ofertados por la institución con evaluación externa	Atender las observaciones de los Organismos Acreditadores a los programas educativos que cuentan con evaluación.	Brindar las facilidades materiales, financieras y administrativas para propiciar la evaluación externa de PE		10,003,572.14	Atender las necesidades de desarrollo en infraestructura para los PE de calidad reconocida
			7,397,637.68		Adecuación de espacios físicos y mantenimiento que permita dar los servicios adecuados a los alumnos
			1,039,158.13	594,975.88	Adecuación de espacios físicos y mantenimiento que permita dar los servicios adecuados a los alumnos
				3,061,917.27	Adecuación de espacios físicos y mantenimiento que permita dar los servicios adecuados a los alumnos
			875,965.00		Equipamiento de espacios físicos que permita dar los servicios adecuados a los alumnos
	4,485,087.66			Servicios de voz y datos que permita dar los servicios adecuados a los alumnos	

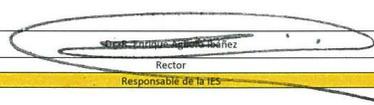
Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Total \$	Recurso asignado		Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
						Federal	Estatal		
Adecuación y remodelación de aulas y laboratorios en la Facultad de Ciencias de la Computación	Ampliación, mantenimiento, remodelación y equipamiento	1,145.03	6,096	m2	6,979,578.68	6,872,286.68	107,292.00	Adecuación de espacios físicos y fortalecimiento de servicios de red que permita dar los servicios adecuados a los alumnos	ene-13
Adecuación y remodelación de aulas y laboratorios de la Licenciatura en Nutrición Clínica	Ampliación, mantenimiento y remodelación	3,746.28	782.10	m2	2,929,963.58		2,929,963.58	Adecuación de espacios físicos y mantenimiento que permita dar los servicios adecuados a los alumnos	ene-13
Adecuación y remodelación de aulas y laboratorios en la Lic. En actuario, Lic. En Criminología y Facultad de Lenguas	Ampliación, mantenimiento y remodelación	529.89	18,736.03	m2	9,928,035.98	2,977,810.79	6,950,225.19	Adecuación de espacios físicos y mantenimiento que permita dar los servicios adecuados a los alumnos	ene-13
Adecuación y remodelación de las aulas y laboratorios de la Facultad de Filosofía y Letras (casa del pueblo, 1a. etapa)	Ampliación, mantenimiento y remodelación	4,051.94	2,467.62	m2	10,003,572.14		10,003,572.14	Adecuación de espacios físicos y mantenimiento que permita dar los servicios adecuados a los alumnos	ene-13
ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ESPACIOS DE LA ESCUELA DE ARTES. Construcción planta de tratamiento de agua.	Ampliación, mantenimiento y remodelación	1,127.19	6,562.90	m2	7,397,637.68	7,397,637.68		Adecuación de espacios físicos y mantenimiento que permita dar los servicios adecuados a los alumnos	ene-13
ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN FACULTAD DE ADMINISTRACION	Ampliación, mantenimiento y remodelación	1,455.37	1,122.83	m2	1,634,134.01	1,039,158.13	594,975.88	Adecuación de espacios físicos y mantenimiento que permita dar los servicios adecuados a los alumnos	ene-13
ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN FACULTAD DE ARQUITECTURA	Ampliación, mantenimiento y remodelación	552.99	5,537.00	m2	3,061,917.27		3,061,917.27	Adecuación de espacios físicos y mantenimiento que permita dar los servicios adecuados a los alumnos	ene-13
Mobiliario y equipo de salones y otros espacios físicos de la Facultad de Economía.	Equipamiento				875,965.00	875,965.00		Equipamiento de espacios físicos que permita dar los servicios adecuados a los alumnos	ene-13
Trabajos de voz y datos. Ing. Agroforestal, Ing. Agrohidráulica, Ing. Agronómica y Zootecnia, e Ing. Agromodustrial	Servicios de voz y datos	529.89	8,464.18	m2	4,485,087.66	4,485,087.66		Servicios de voz y datos que permita dar los servicios adecuados a los alumnos	ene-13
<b>Monto total asignado a esta acción:</b>					<b>47,295,892.00</b>				

Detalle de Obra apoyada 2012 (en caso de que aplique)										
Obra	Sede		Municipio		Monto asignado 2012			m <sup>2</sup> programados	Fecha tentativa de conclusión de la obra programada	Observaciones
	Localidad	Municipio	Nombre de la DES	Nombre del Campus	Federal	Estatal	Total			
Adecuación y remodelación de aulas y laboratorios en la Facultad de Ciencias de la Computación	Puebla	Puebla	Ingeniería y Tecnología	Ciudad Universitaria	6,872,286.68	107,292.00	6,979,578.68	6,095.54	ene-13	
Adecuación y remodelación de aulas y laboratorios de la Licenciatura en Nutrición Clínica	Puebla	Puebla	Salud	Área de la Salud		2,929,963.58	2,929,963.58	782.10	ene-13	
Adecuación y remodelación de aulas y laboratorios en la Lic. En actuaría, Lic. En Criminología y Facultad de Lenguas	Puebla	Puebla	Exactas, Sociales y Educación y Humanidades	Ciudad Universitaria y Lenguas	2,977,810.79	6,950,225.19	9,928,035.98	18,738.03	ene-13	
Adecuación y remodelación de las aulas y laboratorios de la Facultad de Filosofía y Letras (casa del pueblo, 1a. etapa)	Puebla	Puebla	Educación y Humanidades	Centro		10,003,572.14	10,003,572.14	2,467.62	ene-13	
ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ESPACIOS DE LA ESCUELA DE ARTES. Construcción planta de tratamiento de agua.	Puebla	Puebla	Educación y Humanidades	Centro	7,397,637.68		7,397,637.68	6,562.00	ene-13	
ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN	Puebla	Puebla	Económico Administrativas	Ciudad Universitaria	1,039,158.13	594,975.88	1,634,134.01	1,122.83	ene-13	
Adecuación y remodelación de aulas y laboratorios de la Facultad de Arquitectura	Puebla	Puebla	Ingeniería y Tecnología	Ciudad Universitaria		3,061,917.27	3,061,917.27	5,537.00	ene-13	
Trabajos de voz y datos. Ing. Agroforestal, Ing. Agrohidráulica, Ing. Agronómica y Zootecnia, e Ing. Agroindustrial	Puebla	Puebla	Naturales	Teziutlán, Tetela y Acatzingo	4,485,087.66		4,485,087.66	8,464.18	ene-13	
<b>Total</b>							<b>46,419,927.00</b>	<b>49,768.20</b>		

Programa Educativo		Escuela/Facultad/DES			Nivel 1- PA; 2- Lic. 3- Esp.; 4- Mae.; 5- Doc.	1- PE de Progreso reconocido por su calidad. 2- PE de Progreso reconocido en el PNPIC. 3- PE de Progreso Evaluable. 4- PE de Progreso No Evaluable. 5- PE de Progreso	Matrícula 2012-2013	Matrícula proyectada (ciclo educativo)				
Cve 911	Nombre del PE	N= Nuevo E= Existente	PE ubicado en: 1- Nueva DES 2- Nueva campus 3- Campus ya existente	Cve 911				Nombre Esc/Fac/DES	Municipio	2013-2014	2014-2015	2015-2016
543200002	Licenciatura en Actuaría	E	3	21USU4650N	Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	Puebla	2	3	148	155	163	171
534200007	Licenciatura en Criminología	E	3	21USU4642E	Facultad de Derecho y Ciencias Sociales	Puebla	2	0	286	302	317	333
521200074	Licenciatura en Danza	E	3	21USU4657G	Escuela de Artes	Puebla	2	0	111	117	123	129
533508355	Licenciatura en Gastronomía	E	3	21USU4647Z	Facultad de Administración	Puebla	2	0	177	186	196	205
512704959	Licenciatura en la Enseñanza del Francés	E	3	21USU0071E	Facultad de Lenguas	Puebla	2	0	180	189	198	208
512704058	Licenciatura en la Enseñanza del Inglés	E	3	21USU0071E	Facultad de Lenguas	Puebla	2	0	966	1,014	1,065	1,118
Nuevo	Licenciatura en Tecnologías de la Información (apertura 2012)	N	3	Nuevo	Facultad de Ciencias de la Computación	Puebla	2	0	120	240	345	460
561300001	Ingeniería Agroforestal	E	3	21XSU0004D	Unidad Regional Tetela	Tetela De Ocampo	2	1	107	112	118	124
551100003	Ingeniería Agrohidráulica	E	3	21USU0023V	Facultad de Ingeniería Agrohidráulica	Teziutlan	2	1	124	130	137	143
552100001	Ingeniería Agroindustrial	E	3	21XSU0007A	Unidad Regional Acatzingo	Acatzingo	2	1	97	101	107	112
561100066	Ingeniería Agronómica y Zootecnia	E	3	21XSU0005C	Unidad Regional Tlaxiacoquepec	Teziutlan	2	1	123	129	135	142
544100011	Ingeniería en Ciencias De La Computación	E	3	21USU1001Q	Facultad de Ciencias de la Computación	Puebla	2	1	2,204	2,314	2,430	2,551
544100011	Ingeniería en Ciencias De La Computación	E	3	21XSU0007A	Unidad Regional Acatzingo	Acatzingo	2	1	40	42	44	46

Programa Educativo			Escuela/Facultad/DES					Nivel 1= PA, 2= Lic. 3= Esp., 4= Mae., 5= Doc.	1= PE de Pregrado reconocido por su calidad. 2= PE de Pregrado reconocido en el PRC. 3= PE de Pregrado (Evaluable). 4= PE de Pregrado No Evaluable. 5= PE de Pregrado	Matrícula 2012-2013	Matrícula proyectada (ciclo educativo)		
Cve 911	Nombre del PE	Nº Nuevo E= Existente	PE ubicado en: 1= Nueva IES 2= Nueva Campus 3= Campus ya existente	Cve 911	Nombre Esc/Fac/DES	Municipio	2013-2014				2014-2015	2015-2016	
533502023	Licenciatura en Administración de Empresas	E	3	21USU4647Z	Facultad de Administración	Puebla	2	1	1,537	1,614	1,695	1,780	
533502023	Licenciatura en Administración de Empresas	E	3	21USU4647Z	Facultad de Administración	Puebla	2	1	512	538	565	593	
533502023	Licenciatura en Administración de Empresas	E	3	21USU4647Z	Facultad de Administración	Puebla	2	1	109	115	120	126	
533502023	Licenciatura en Administración de Empresas	E	3	21XSU0007A	Unidad Regional Acatzingo	Acatzingo	2	1	148	155	163	171	
533502023	Licenciatura en Administración de Empresas	E	3	21XSU0009Z	Unidad Regional Atlixco	Atlixco	2	1	114	120	126	132	
533502023	Licenciatura en Administración de Empresas	E	3	21XSU0009Z	Unidad Regional Chiautla de Tapia	Chiautla De Tapia	2	1	11	11	12	12	
533502023	Licenciatura en Administración de Empresas	E	3	21XSU0001G	Unidad Regional Chignahuapan	Chignahuapan	2	1	107	112	118	124	
533502023	Licenciatura en Administración de Empresas	E	3	21XSU0002F	Unidad Regional Libres	Libres	2	1	96	100	105	111	
533502023	Licenciatura en Administración de Empresas	E	3	21XSU0003E	Unidad Regional Tehuacán	Tehuacán	2	1	201	211	221	232	
533502023	Licenciatura en Administración de Empresas	E	3	21XSU0006B	Unidad Regional Zacapoaxtla	Zacapoaxtla	2	1	33	34	36	38	
533503141	Licenciatura en Administración Pública y Ciencias Políticas	E	3	21USU4647Z	Facultad de Administración	Puebla	2	1	730	766	805	845	
533507281	Licenciatura en Administración Turística	E	3	21USU4647Z	Facultad de Administración	Puebla	2	1	1,439	1,510	1,586	1,665	
533507281	Licenciatura en Administración Turística	E	3	21XSU0001G	Unidad Regional Chignahuapan	Chignahuapan	2	1	168	176	185	194	
533507281	Licenciatura en Administración Turística	E	3	21XSU0010O	Unidad Regional Cuetzalan	Cuetzalan	2	1	72	76	80	84	
544100046	Licenciatura en Ciencias De La Computación	E	3	21USU1001Q	Facultad de Ciencias de la Computación	Puebla	2	1	769	807	847	890	
531400008	Licenciatura en Economía	E	3	21USU4652L	Facultad de Economía	Puebla	2	1	687	721	757	795	
533300028	Licenciatura en Finanzas	E	3	21USU4652L	Facultad de Economía	Puebla	2	1	393	412	433	455	
512704056	Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglés	E	3	21USU0071E	Facultad de Lenguas	Puebla	2	1	132	139	146	153	
521200142	Licenciatura en Música	E	3	21USU4657G	Escuela de Artes	Puebla	2	1	204	214	225	236	
733000001	Maestría en Administración	E	3	21USU4646A	Facultad de Contaduría Pública	Puebla	4		270	283	298	312	
733502117	Maestría en Administración de Pequeñas y Medianas Empresas	E	3	21USU4647Z	Facultad de Administración	Puebla	4		176	185	194	204	
731400014	Maestría en Economía	E	3	21USU4652L	Facultad de Economía	Puebla	4	2	12	12	13	13	
731300040	Maestría en Gobierno Y Administración	E	3	21USU4647Z	Facultad de Administración	Puebla	4		38	40	42	44	
712704027	Maestría en la Enseñanza del Inglés	E	3	21USU0071E	Facultad de Lenguas	Puebla	4		16	17	17	18	
522500002	Licenciatura en Filosofía	E	3	21USU4653K	Facultad de Filosofía y Letras	Puebla	2	1	293	308	323	339	
522400009	Licenciatura en Historia	E	3	21USU4653K	Facultad de Filosofía y Letras	Puebla	2	1	423	444	467	490	
522300049	Licenciatura en Lingüística Y Literatura Hispánica	E	3	21USU4653K	Facultad de Filosofía y Letras	Puebla	2	1	506	531	558	586	

Programa Educativo			Escuela/Facultad/DES			Nivel 1= Pq; 2= Lic. 3= Esp.; 4= Msc.; 5= Doc.	1= PE de Pregrado reconocido por su calidad. 2= PE de Pregrado reconocido en el PNPQ. 3= PE de Pregrado Evaluado. 4= PE de Pregrado No Evaluado. 5= PE de Postgrado	Matrícula 2012-2013	Matrícula proyectada (ciclo educativo)			
Cve 911	Nombre del PE	Nº Nuevo E= Existente	Cve 911	Nombre Esc./fac./DES	Municipio				2013-2014	2014-2015	2015-2016	
712500046	Maestría en Educación Superior	E	3	21USU4653K	Facultad de Filosofía y Letras	Puebla	4	2	44	46	49	51
721100008	Maestría en Estética Y Arte	E	3	21USU4653K	Facultad de Filosofía y Letras	Puebla	4	2	26	28	29	30
722500011	Maestría en Filosofía	E	3	21USU4653K	Facultad de Filosofía y Letras	Puebla	4	2	30	32	34	35
722300042	Maestría en Literatura Mexicana	E	3	21USU4653K	Facultad de Filosofía y Letras	Puebla	4	2	22	23	24	26
TOTAL									14,001	14,815	15,649	16,529

 Mtro. J. Jaime Arce López Vicerrector de Docencia Responsable del proyecto	 Mtro. J. Jaime Arce López Rector Responsable de la IES
---	--