



**CONVOCATORIA OTOÑO 2023**

**BECA STEM**

**UPAEP-FEMSAC**

*Nuevo Ingreso  
Licenciatura Escolarizada*



La Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP) a través de la Fundación de Estudios Medios y Superiores A.C. (FEMSAC), convoca a los bachilleratos generales, CETis, CBTis, CONALEP, CECYTE, COBAEP, o instituciones públicas o privadas de bajas colegiaturas afiliadas a congregaciones católicas solidarias o asociaciones civiles de franca vocación social de zonas consideradas con rezago social<sup>[1]</sup> dentro del municipio de Puebla y zonas conurbadas, a presentar la candidatura de jóvenes que hayan demostrado interés por las ingenierías y que tengan liderazgo, compromiso y responsabilidad social, con el fin de participar en el proceso de selección de la Beca STEM 2023.

## FEMSAC

FEMSAC promueve una cultura de compromiso, innovación y liderazgo transformador atendiendo la misión de la Universidad. El programa otorga apoyo para que jóvenes de zonas consideradas con rezago social del municipio de Puebla y zonas conurbadas puedan cursar sus estudios profesionales en ingenierías, con la finalidad de contribuir al desarrollo de la sociedad.

Los jóvenes desarrollan las competencias necesarias para fortalecer sus capacidades personales y profesionales a través de una estrategia de formación integral que incluye: la formación profesional a nivel licenciatura; una serie de espacios de desarrollo de competencias; un sistema de acompañamiento y tutoría, oportunidades para la movilidad internacional, y el ejercicio del liderazgo transformador. Una vez concluidos sus estudios, los egresados devuelven y multiplican el apoyo recibido en acciones a favor de la sociedad, ya sea, a través de iniciativas propias, o en alianza con otros actores sociales (empresas, gobierno, instituciones educativas, sociedad civil).

---

<sup>1</sup> Según CONEVAL el índice de rezago social es una medida ponderada que resume cuatro indicadores de carencias sociales (educación, salud, servicios básicos y calidad y espacios en la vivienda) en un solo índice que tiene como finalidad ordenar a las unidades de observación según sus carencias sociales.



## El programa contempla:

- El 100% de la inscripción, y hasta el 100% de las colegiaturas y los costos de titulación.
- Apoyo para transporte casa-UPAEP-casa y manutención mensual, el apoyo dependerá del resultado del estudio socioeconómico.
- Posibilidad de tener una experiencia internacional, en alguna de las universidades con las que UPAEP tiene convenio.
- Programa de inmersión en la UPAEP.
- Programa de acompañamiento integral.
- Participación en competencias, escuderías, y proyectos interinstitucionales.

## Requisitos:

1. Pertener a una zona considerada con rezago social del municipio de Puebla y zonas conurbadas.
2. Tener interés por una disciplina de ingenierías que se oferte en UPAEP.
3. Entregar alguna de las siguientes evidencias:
  - Haber participado en ExpoCiencias Puebla con un proyecto evaluado con mínimo 8.5.
  - Presentar un proyecto para resolver alguna necesidad de la sociedad o detonar desarrollo económico, aplicando un área de ingeniería.
  - En caso de presentar proyecto, la estructura debe contener: portada, introducción, justificación, planteamiento del problema, objetivos, relación con el área de ingeniería y referencias bibliográficas; el formato general es en hoja tamaño carta, con letra Times New Roman de 12 puntos, con interlineado sencillo, sin espacio entre párrafos y una extensión de entre 8 y 10 cuartillas.
4. Aprobar el proceso de admisión de la Universidad, independiente al proceso de selección de la Beca STEM.
  5. Ser respaldado por una institución educativa o alguna organización de beneficencia pública o privada del estado de Puebla.
  6. Estudio socioeconómico que es pagado por el interesado en el programa.
  7. Conocer y aceptar el Reglamento General de Becas de UPAEP.
  8. Entregar toda la documentación requerida en formato PDF en tiempo y forma.

Es importante que el candidato conozca la oferta académica de la UPAEP del área de Ingenierías, la filosofía institucional, visión, reglamentos y procedimientos de admisión.

Oferta académica presencial: <https://upaep.mx/licenciaturas/ingenierias>



### Criterios de Selección:

- Historial de participación en ExpoCiencias Puebla o la pertinencia del proyecto presentado.
- Historial académico.
- Orientación vocacional.
- Resultados del estudio socioeconómico.
- Recursos presupuestales disponibles.
- Resultados del examen de admisión, el puntaje es considerado para la selección.
- Resultados de entrevistas con el Comité de selección de la Beca STEM.
- Resultados de los exámenes psicopedagógicos.
- Veracidad de la información.

### Documentación Requerida:

- Solicitud de beca debidamente contestada.
- Historia de vida.
- Evidencias de participación en ExpoCiencias Puebla o propuesta de proyecto.
- Reglamento General

**ENVÍO DEL EXPEDIENTE POR CORREO ELECTRÓNICO:** *Enviar toda la documentación requerida por la Beca STEM, a partir del 16 de junio y hasta el 1 de julio, al correo electrónico [becastem@upaep.mx](mailto:becastem@upaep.mx)*

***Si no se entrega la documentación completa, el expediente no será tomado en cuenta.***



## PROCESO DE ADMISIÓN

Todos los candidatos a la Beca STEM 2023 deberán realizar su proceso de admisión a la Universidad. Las fechas para concluir el proceso, incluyendo examen de admisión y aprobarlo, es el 16 de junio de 2023.

A partir de la publicación de esta convocatoria podrán realizar la admisión.

### Pasos para realizar el proceso de admisión:

1. Accede a la siguiente liga: <https://upaep.mx/admisiones/licenciaturas-registro>
2. Registra tus datos.
3. A tu correo personal te llegará un número de registro.
4. Desde tu correo continúas con tu registro.
5. Registra los datos solicitados en la Solicitud de Admisión.
6. Te recomendamos contar con los siguientes documentos, en formato PDF, ya que se te solicitarán en el registro:
  - Identificación (INE, credencial escolar o licencia de conducir).
  - Comprobante de estudios, parcial o total.
  - Documentos adicionales: Comprobante domiciliario y Acta de Nacimiento.
7. Agenda la fecha del Examen de Admisión.
8. Envía un correo a [becastem@upaep.mx](mailto:becastem@upaep.mx) con tu nombre, comprobante de domicilio, ingeniería que deseas estudiar, fecha del examen de admisión, institución educativa u organización de beneficencia pública o privada que te propone.
9. La Universidad enviará posteriormente los resultados de dicho examen vía correo electrónico. Es indispensable aprobar el examen de admisión para continuar con el proceso de selección.
10. Los estudiantes que no presenten el exámen de admisión a más tardar el 16 de junio de 2023, no serán tomados en cuenta para el proceso de selección.



## PROCESO DE SELECCIÓN

Es necesario que los candidatos atiendan puntualmente el proceso de selección, de acuerdo al siguiente calendario:

- 1) **REALIZAR PROCESO DE ADMISIÓN:** Fecha límite el 16 de junio.
- 2) **ENVÍO DEL EXPEDIENTE POR CORREO ELECTRÓNICO.** Enviar toda la documentación requerida por la Beca STEM, a partir del 16 de junio y hasta el 1 de julio, al correo electrónico [becastem@upaep.mx](mailto:becastem@upaep.mx)  
Si no se entrega la documentación completa, el expediente no será tomado en cuenta.
- 3) **EXÁMENES PSICOPEDAGÓGICOS.** Los candidatos que cumplan con los requisitos establecidos en la convocatoria serán citados a la aplicación de exámenes psicopedagógicos en modalidad online.
- 4) **ENTREVISTAS:** Una vez revisados e integrados todos los expedientes, serán notificados los candidatos que cumplan con el perfil para una entrevista junto con sus padres o tutores.
- 5) **EVALUACIÓN Y RESULTADOS:** Del 1 al 14 de julio se notificará vía correo electrónico si son aceptados a la Beca STEM.
- 6) **CURSO DE INMERSIÓN:** Del 2 al 4 de agosto.

***Los resultados de la selección son inapelables.***

### Dudas:

Dra. Alejandra Aldrette Malacara  
[alejandra.aldrette@upaep.mx](mailto:alejandra.aldrette@upaep.mx)  
222 2 29 94 00 ext. 7989

Mtro. Gustavo Díaz Varela  
[gustavo.diaz@upaep.mx](mailto:gustavo.diaz@upaep.mx)  
222 2 29 94 00 ext. 7407