



CONVOCATORIA INTERNA

UNIVERSIDAD DE SONORA A CANDIDATOS DEL PROGRAMA MEXFITEC

GENERACIÓN 2019-2020

La Subdirección de Cooperación y Movilidad de la Universidad de Sonora convoca a alumnos de ingeniería interesados en ser candidatos a becarios del programa MEXFITEC (**MEX**ico **FR**ancia **ING**enieros **TEC**nología) para formar el grupo de estudiantes mexicanos que realizarán un año de estudios (2019-2020) en alguna de las Grandes Escuelas de Ingeniería en Francia.

El objetivo de esta convocatoria interna es seleccionar al grupo de candidatos que cumplan con los requisitos tomados del programa para que participen en actividades formativas que refuercen sus capacidades técnicas y comunicativas para incrementar sus posibilidades de éxito en la convocatoria formal y, sobretodo, en su posible estancia en el país Galo. Los alumnos seleccionados estarán obligados a atender y dedicar el tiempo necesario para participar en las actividades de preparación programadas por la Subdirección de Cooperación y Movilidad para estar en mejores condiciones de tener éxito en la convocatoria nacional durante el siguiente año.

Dirigida a:

Estudiantes de ingeniería de la Universidad de Sonora que pertenezcan a los siguientes programas académicos:

- Ingeniería Civil
- Ingeniería Industrial y de Sistemas
- Ingeniería Química
- Ingeniería Mecatrónica
- Ingeniería en Tecnología Electrónica



Duración:

Un año académico durante los períodos 2019-2 y 2020-1.

Universidades francesas y proyectos participantes:

- ❖ Proyecto de Cooperación México- Francia para la formación de Ingenieros en las áreas de Ingeniería Química, De Materiales, Mecatrónica, Manufactura, Sistemas Digitales y Comunicaciones
 - École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Limoges (ENSIL) (Université de Limoges)
 - École Nationale d'Ingénieurs de Tarbes (ENIT)
 - PHELMA (Grenoble INP)

- ❖ Proyecto Franco-Mexicano de formación de ingenieros a nivel internacional
 - INSA (Insitut National Sciences Appliquées) en los siguientes campus: Lyon, Rennes, Rouen, Rouen Normandie, Strasbourg, Toulouse, Val de Loire.
 - ENSCI Limoges
 - ENSIAME Valenciennes
 - ISIS Castres
 - ENSISA Mulhouse

- ❖ Proyecto de formación de ingenieros en el área de Química e Ingeniería Química
 - SIGMA Clermont, coordination
 - École Nationale Supérieure de Chimie, de Biologie et de Physique (ENSCBP) (Bordeaux INP)
 - École Nationale Supérieure de Chimie de Lille (ENSCL)
 - École Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier (ENSCM)
 - École supérieure de chimie organique et minérale (ESCOM)
 - Ecole nationale supérieure des Mines de Saint-Etienne (ENSM.SE) (IMT)



Características del programa:

1. Cada becario contará con el apoyo de 2 tutores (un profesor mexicano y otro francés) para el seguimiento académico.
2. El gobierno de Francia, a través de su Embajada y de Campus France, brindará a los estudiantes mexicanos apoyo para facilitar los trámites de visa, de alojamiento en Francia, y cualquiera que requiera su intervención, etc.
3. El gobierno de Francia cubrirá los costos de inscripción y colegiaturas en las escuelas francesas.
4. El gobierno de los Estados Unidos Mexicanos cubrirá los gastos de transporte México-París- México y la manutención de los estudiantes en Francia.
5. El gobierno de los Estados Unidos Mexicanos pagará a los becarios mexicanos, clases intensivas de francés complementarias en Francia.
6. El gobierno mexicano cubrirá el costo del seguro de gasto médicos.

Primera Etapa:

Requisitos:

1. Ser estudiante regular y activo en la Universidad de Sonora
2. Estar cursando del 5to al 7mo semestre del nivel de licenciatura en ingeniería.
3. Tener un promedio global igual o mayor a 90 o, en su defecto, un promedio global igual o mayor a 85 y 10 puntos por arriba del promedio de la carrera.
4. Dominio del idioma francés con un nivel mínimo de acuerdo al Marco de Referencia Europeo de B1 (puntuación mínima de 80) y B2 preferentemente.
5. Presentar la evaluación psicométrica que se llevará a cabo en las instalaciones de la SEP en las fechas del examen de francés: cada estudiante deberá cubrir el costo derivado por dicha evaluación (aprox. \$500 MXN).
6. Asistir a la entrevista y examen de conocimiento del idioma en las fechas y lugar que indique la SEP. (Aproximadamente en Febrero 2019 y en la Cd. de México)
7. Asistir a los cursos programados de francés intensivo para la preparación de la entrevista y examen de conocimiento del idioma en la SEP.
8. Asistir a los cursos de matemáticas y otras disciplinas como reforzamiento de su preparación para el programa.
9. Asistir a talleres de inmersión en la cultura francesa y del Programa de Orientación Educativa y Psicológica programados por la Universidad de Sonora.



IMPORTANTE:

Esta convocatoria responde a un proceso de preselección interno y los requisitos pueden cambiar una vez la Secretaría de Educación Pública (SEP) publique la convocatoria oficial. El número de candidatos a seleccionar se determinará una vez que la SEP publique la convocatoria.

Solicitud y documentación:

1. **Solicitud de participación.**
2. Kárdex oficial original y traducción en original por parte del Depto. De Lenguas Extranjeras.
3. Carta de motivos personales para concursar por la beca, de forma impresa con una extensión máxima de 1 cuartilla en idiomas español y francés, con fotografías originales a color.
4. Carta de postulación firmada por el Coordinador de Programa y Director de División
5. Carta de plan de trabajo firmada por el Coordinador de Programa.
6. Copia de identificación oficial
7. Copia CURP
8. Currículum en versión español y francés (traducción simple), con documentos probatorios.
9. Copia pasaporte mexicano vigente y vencimiento posterior a la fecha de regreso (Julio 2020).
10. **Formato de presentación en español** y en **francés** con fotografías originales a color.
11. Presentar un examen psicométrico de personalidad.
12. Constancia médica en la que se especifique el padecimiento o no padecimiento de enfermedades crónico degenerativas, capacidades diferentes, alergias, fobias, adicciones; en caso de que padezca alguna enfermedad de este tipo, incluir el tratamiento médico sugerido y la forma de continuar con éste en caso de obtener la beca.
13. Acta de nacimiento original
14. Certificado DELF B1 o B2 (se puede entregar attestation del DELF en caso de presentar el examen en diciembre del 2018).



Segunda etapa (abril-mayo 2019):

Los alumnos que hayan resultado seleccionados por parte de la SEP deberán:

1. Inscribirse en el sitio web de Campus France, la inscripción es obligatoria.
2. Presentar la documentación para el trámite de visa (instrucciones se recibirán por parte de SEP y Campus France).
3. Presentar una carta compromiso del tutor mexicano asignado para dar seguimiento permanente al becario durante la estancia en Francia, y comunicación constante con el tutor francés asignado, para acordar la carga académica que llevará a cabo el estudiante mexicano.
4. Presentar carta compromiso donde el alumno se compromete a aprobar al menos el 80% de las materias científicas cursadas en la estancia.
5. Presentar una carta poder en la que el alumno autoriza a la SEP recoger el pasaporte y la respectiva visa en las instalaciones de la Embajada de Francia en México.
6. Carta de plan de trabajo con la propuesta de carga académica a cursar en la institución de Francia, con un mínimo de 40 créditos ECTS al año, firmada por el Coordinador de Programa y avalada por el tutor mexicano.
7. Presentar la documentación que la Universidad destino requiera para el registro como alumno de intercambio.

Fecha de cierre de la convocatoria:

7 de diciembre del 2018 a las 15:00 hrs.

Atentamente,
“El saber de mis hijos hará mi grandeza”

Ing. Marisol Delgado Torres

Subdirectora de Cooperación y Movilidad

Para mayor información:

Ing. Karla Navarro Yanes

Coordinadora de Movilidad Internacional karla.navarro@unison.mx

(662) 259 2266

Horario de Lunes a Viernes de 8:00 a 3:00 pm Edificio 8A, planta alta