



The Bridge – Investigación Pasantías en Texas A&M y University of Notre Dame, USA

Bases del concurso 2022

Antecedentes generales

La Escuela de Ingeniería, a través de las Direcciones de Investigación e Innovación y Relaciones Internacionales, en conjunto con las Universidades de Texas A&M y Notre Dame anuncian el lanzamiento del concurso The Bridge – Investigación 2022 para realizar pasantías de investigación de 8 semanas de duración en Estados Unidos. Esta convocatoria está **abierta a alumnos regulares de pregrado de la Escuela de Ingeniería** y tiene los siguientes objetivos:

- Desarrollar investigación científica en grupos de investigación activos Texas A&M o University of Notre Dame en áreas relacionadas con las Ciencias de la Ingeniería.
- Fortalecer la internacionalización de los estudiantes de la Escuela de Ingeniería a través del apoyo al intercambio académico.

Este concurso se realiza una vez al año y representa una oportunidad para apoyar el desarrollo de investigación avanzada por parte del postulante, así como el establecimiento de posibles lazos de cooperación entre ambas instituciones.

El grupo de investigación específico dependerá de la disponibilidad en las instituciones albergantes, pero el postulante deberá presentar un mínimo de 4 alternativas de interés y su justificación. Es responsabilidad del postulante realizar la búsqueda correspondiente de los grupos de investigación. Postulaciones sin justificación de la elección serán desestimadas.

Beneficios

El programa The Bridge – Investigación es de co-financiamiento* y contempla una estadía de 8 semanas en la Universidad de Texas A&M o University of Notre Dame a partir de Enero 2022, que incluye:

- Pasaje de ida y regreso al lugar de la estadía y seguro de viaje.
- Alojamiento en el lugar de destino.
- Apoyo logístico con tramites de inmigración.

*El programa no incluye los costos asociados a gestión de visas, alimentación y transporte durante la estadía, los cuales deberán ser cubiertos por los postulantes.

Restricciones y obligaciones

- No podrán optar a este beneficio aquellos candidatos que hayan sido favorecidos en convocatorias previas de Pasantías de Investigación, ni aquellos estudiantes que tengan faltas a la integridad académica.
- Los beneficiados deberán firmar una carta de compromiso, previo a la entrega de los beneficios, en donde aceptan, entre otras cosas, lo siguiente:
 - Completar el programa según los plazos y actividades definidas
 - Participar en las actividades de difusión requeridas por la Escuela de Ingeniería a su retorno.
 - Participar adecuadamente en las actividades asociadas a la pasantía en la institución de destino.
 - Preparar un informe final, en inglés, de actividades desarrolladas a su retorno.
 - Acatar los reglamentos de comportamiento y Código de Honor de ambas instituciones.
 - Registrarse en el Cuerpo de Mentores The Bridge con el objetivo de ayudar en la preparación de nuevos estudiantes para convocatorias futuras.



- Apoyar a la Dirección de Investigación e Innovación en actividades de difusión de este y otros programas para alumnos.

Requisitos de postulación

- Completar la postulación mediante formulario online disponible en <https://forms.investigacion.ing.uc.cl/index.php/563428?lang=es>
- Excelencia académica demostrable a través de certificado de concentración de notas.
- Dominio del idioma inglés demostrable mediante certificación de validez internacional TOEIC UC, TOEFL, IELTS o equivalente. No se aceptará la certificación ALTE3 ni cursos de inglés, pues no corresponde a una evaluación mediante pruebas estandarizadas con validez internacional. En caso de no contar con el TOEIC UC aprobado, el postulante deberá realizar un test equivalente por cuenta propia.
- Carta de apoyo de dos profesores patrocinantes de la Escuela de Ingeniería.
- Curriculum vitae en inglés.
- Carta de intención de postulación. Extensión máxima 1 plana (tamaño letra 12 pt.), escrita en inglés. Esta carta debe describir los intereses de investigación del postulante, e incluir con qué académicos o grupos de investigación desea trabajar.

Tanto las cartas de apoyo de profesores patrocinantes como la carta de intención de postulación se deben hacer llegar por medio de la opción de carga de documentos disponible en el formulario de postulación.

Selección

La Escuela de Ingeniería realizará una pre-selección de candidatos en base a los antecedentes recibidos y los méritos de sus propuestas. Los candidatos preseleccionados pasarán a una etapa de entrevistas personales, en que se evaluarán elementos como la motivación, autonomía, y autogestión.

La evaluación será realizada por un comité compuesto por la Dirección de Investigación e Innovación y la Subdirección de Relaciones Internacionales para este fin.

Aquellos estudiantes que superen ambas etapas, tendrán dos días hábiles para confirmar su participación en el programa. Los alumnos seleccionados, serán nominados a las universidades de destino, que será la responsable de definir el académico o grupo de investigación al que se integrará el alumno.

Fechas

- Convocatoria: 10 de junio – 11 de julio de 2021 a las 23:59
- Entrevistas a pre-seleccionados: entre el 28 y el 30 de julio de 2021
- Comunicación de resultados Escuela Ingeniería: 3 de agosto de 2021
- Inicio pasantía: Enero 2022.

Si tienes dudas respecto del programa o requisitos de postulación, puedes comunicarte con el equipo de la Dirección de Investigación e Innovación al correo ipre@ing.puc.cl.

DISCLAIMER - Al postular al llamado The Bridge – Investigación, los postulantes declaran **aceptar** que la planificación de este concurso está sujeta al contexto sanitario local y mundial. Lo anterior podría significar modificaciones de fechas tanto en la postulación, selección, postulación a visas, como en las fechas de realización de las pasantías, o incluso la suspensión de las mismas. En caso de suspensión de las actividades por razones sanitarias, la Escuela de Ingeniería no estará obligada económicamente con los postulantes ni se reservarán los cupos para el llamado siguiente.

Al enviar su postulación, el postulante declara haber leído y estar de acuerdo con las presentes bases concursales.