

2025

Puente
a la Ciencia
Programa
de Pasantías



Smithsonian
Tropical Research Institute

Puerta a la Ciencia Programa de Pasantías

Fecha Límite de Aplicación

22 de marzo de 2025. Los solicitantes serán notificados sobre la aceptación al programa aproximadamente 4 semanas después de la fecha límite de aplicación.

A través del programa de Estancias Académicas de SENACYT, buscamos estudiantes de licenciatura o maestría que deseen completar su tesis durante una pasantía remunerada de 9 meses en STRI.

Gracias a una generosa donación, TAMBIÉN buscamos estudiantes de licenciatura de universidades en América Latina que hayan completado su plan de estudios o egresados recientes para realizar una pasantía remunerada de 9 meses en STRI.

Detalles del Programa:

Duración: Pasantía remunerada de 9 meses.

Modelo de Cohorte: Incluye una orientación de dos semanas.

Sesiones de enseñanza durante la pasantía: Se organizarán talleres prácticos para fortalecer las habilidades en investigación, análisis de datos, redacción científica y desarrollo profesional en el ámbito STEM.

Fechas del Programa: Abril a diciembre 2025.

Premio

Nuestro programa ofrece un estipendio para cubrir gastos de manutención durante la estancia en STRI (actualmente \$1,250/mes por un máximo de 9 meses).

Pasaje hacia Panamá o traslado para aquellos que vengan de provincias de Panamá hacia nuestras estaciones.

Seguro de cobertura médica o accidentes en caso de no contar con cobertura.

Costo del registro.

Sesiones de enseñanza con expertos.

2025

Puente
a la Ciencia
Programa
de Pasantías



Smithsonian
Tropical Research Institute

Criterios de Elegibilidad

Para estudiantes que aplican a financiamiento de SENACYT:

Abierto a estudiantes de licenciatura o maestría en áreas como biología, ciencias ambientales u otras disciplinas afines, provenientes de universidades panameñas acreditadas y con temas de investigación alineados con los científicos de STRI.

Los solicitantes deben haber completado todas las materias, teniendo únicamente pendiente la tesis o los requisitos finales de graduación (se requiere una carta certificada de la universidad). La tesis se realizará durante el programa.

Disponibilidad de tiempo completo es obligatoria.

Se requiere un índice académico mínimo de 1.5.

Dominio básico del inglés con un nivel A2 o superior.

Importante: Los estudiantes deben entregar una copia de su tesis final y el acta de defensa expedida por su universidad a STRI y SENACYT al finalizar el programa.

Para estudiantes o recién graduados que aplican a fondos privados):

Abierto a estudiantes de licenciatura que hayan completado su plan de estudios o egresados recientes (post-bachillerato) en áreas como biología, ciencias ambientales u otras disciplinas afines, con temas de investigación alineados con los científicos de STRI.

Los solicitantes deben estar matriculados actualmente o haber egresado en los últimos dos años de una universidad acreditada en América Latina (se requiere certificado de matrícula o diploma).

Disponibilidad de tiempo completo es obligatoria.

Los solicitantes deben presentar el índice académico mínimo requerido para la graduación o un expediente académico no oficial (con una explicación del sistema de calificaciones si proviene de una universidad no panameña).

Dominio básico del inglés con un nivel A2 o superior.

2025

**Puente
a la Ciencia
Programa
de Pasantías**



Smithsonian
Tropical Research Institute

Instrucciones para la Aplicación en SOLAA

URL del sitio del programa: <https://stri.si.edu/es/programas-academicos/pasantias>

Una solicitud completa debe incluir los siguientes componentes:

- ① Solicitud a través de SOLAA
(Smithsonian Online Academic Appointment System)
 - Accede a: <https://solaa.si.edu>
 - Selecciona "¿Nuevo en SOLAA? Crear cuenta aquí" y completa la información para crear una cuenta.

- ② Selección del programa en SOLAA
 - Tipo de programa: "Pasantía"
 - Unidad de interés: "Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales"
 - Programa: "Puente a la Ciencia – Estancias Académicas"

- ③ Requisitos para postularse al programa

Las personas solicitantes deberán cumplir con los siguientes requisitos:

 - Ensayo/Carta de motivación :
 - De 600 a 800 palabras explicando por qué deseas realizar la estancia y cómo se alinea con tus objetivos académicos y profesionales.
 - Utiliza estas preguntas como referencia:
 - ¿Cómo se relacionan mi historial académico y experiencias previas con mi preparación para esta pasantía, incluyendo cualquier experiencia en los trópicos o cómo mi formación me permitiría adaptarme a este entorno?
 - ¿Qué espero lograr a través de esta pasantía y cómo se alinea con mis objetivos académicos y profesionales?
 - ¿Qué aspectos específicos del proyecto STRI me interesan y qué espero aprender durante la pasantía? Si tengo interés en más de un proyecto, ¿cuál es mi orden de preferencia y por qué?
 - Hoja de vida actualizada:
 - Que contenga los estudios realizados y, en caso de tener experiencia, las actividades profesionales previas.
 - Nivel de inglés:
 - Se recomienda contar con un nivel básico a intermedio de inglés para poder interactuar con colegas internacionales en el instituto.



- Créditos académicos:
 - Presentar copia de los créditos académicos oficiales que indiquen el índice académico.
 - Para estudiantes de Panamá (financiados por SENACYT): Se requiere un índice académico mínimo de 1.5.
 - Para estudiantes latinoamericanos (fondos privados): Deben presentar el índice académico mínimo requerido para la graduación o un expediente académico no oficial (con una explicación del sistema de calificaciones si proviene de una universidad no panameña).

- Carta de la universidad:
 - Debe certificar tu estatus académico y confirmar que has culminado las materias de tu carrera o maestría, quedando pendiente solo la tesis o práctica profesional. También se acepta un certificado de matrícula o diploma donde se muestre la fecha de egreso.

- Carta de recomendación académica:
 - Proporciona una o dos cartas de recomendación de personas que puedan hablar sobre tus habilidades o conocimientos relacionados con la experiencia o habilidades del proyecto que estás buscando.
 - Se prefieren referencias profesionales, como profesores o tutores de la universidad.

- Formulario de aplicación en línea:
 - Completar la sección de preguntas que evalúa cómo el programa beneficiará tus metas profesionales y académicas.

- Descripción del proyecto de tesis:
 - No es obligatoria.

- Preguntas de Evaluación
 - Explica la intersección entre el proyecto y tu interés personal. *(Describe claramente por qué quieres participar en este proyecto y cómo se alinean tus intereses con los objetivos del mismo).*
 - ¿Cómo contribuirá esta oportunidad a tu desarrollo profesional? *(Explica qué beneficios esperas obtener y proporciona ejemplos concretos de cómo esta experiencia contribuirá a tu carrera).*
 - ¿Has tenido oportunidades previas de investigación en este campo? Si no, ¿cómo crees que la falta de oportunidades ha afectado tu carrera? *(Describe su situación).*
 - ¿Crees que tu participación ayudaría a ampliar la representación en la ciencia en Panamá o en Latinoamérica? *(Describe como).*