



Oportunidad Académica STRI-SENACYT

Enfoca tu investigación, desarrolla proyectos independientes y colabora con científicos y profesionales del Smithsonian.

Consulta esta guía y aplica
Convocatoria abierta, 2021



Smithsonian
Tropical Research Institute



Lineamientos de aplicación

El Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STRI) y la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT)

se complacen en anunciar la convocatoria para el programa **Oportunidad Académica STRI-SENACYT**.

Este programa proporciona fondos para que estudiantes panameños puedan realizar proyectos de investigación independientes con científicos del Smithsonian en Panamá. La investigación independiente es una herramienta de aprendizaje extremadamente valiosa que le permite a los jóvenes afianzar sus habilidades de investigación y la divulgación de sus hallazgos científicos en la comunidad científica global.:

Fecha límite de recepción de aplicaciones:

La convocatoria será abierta y el candidato podrá entregar su propuesta de investigación en cualquier momento durante la duración del programa. El proceso de revisión de propuestas será por medio del consejo académico compuesto por un grupo de investigadores permanentes de STRI y personal de la Oficina de Programas Académicos.

Áreas temáticas:

- Ciencias básicas
- Biología tropical
- Ecología
- Comportamiento animal
- Biología marina
- Genética
- Paleontología
- Biología molecular
- Fisiología vegetal
- Ciencias de los suelos
- Microbiología
- Tecnología, ingeniería y matemáticas, entre otras.

Requisitos generales:

- **Nacionalidad panameña**
- Científicos en formación en los siguientes niveles académicos:
 - a. Estudiantes de licenciatura, maestría o doctorado en programas de universidades nacionales o,
 - b. Egresados de licenciatura o maestría en programas de universidades nacionales en los últimos 3 años
 - c. Doctores con título obtenido en una universidad nacional o en el extranjero en los últimos 3 años

- Excelencia académica
- Conocimiento del idioma inglés preferiblemente
- Disponibilidad de dedicarse de tiempo completo
- Establecer comunicación con un científico de STRI para expresar su interés y consultar su disponibilidad como asesor científico.

Científicos de STRI:

<https://stri.si.edu/es/cientificos-de-planta>

Perfil del beneficiario:

Los candidatos al programa de investigación independiente de corto plazo podrán ser

- 1.) Estudiantes cursando su licenciatura, maestría o doctorado en una universidad local
- 2.) Egresados de licenciatura o de maestría en una universidad local dentro de los últimos 3 años
- 3.) Obtuviste título de doctorado obtenido en una universidad local o en el extranjero dentro de los tres últimos años; con una hipótesis definida por responder y una visión clara de sus aspiraciones profesionales y académicas.

Los estudiantes deberán haber cumplido con los requisitos mínimos de su carrera en una universidad en la República de Panamá y no es necesario que tengan experiencia de campo o de laboratorio. Pueden ser estudiantes o egresados de carreras de biología o ciencias afines, cuyos intereses estén alineados a los de los investigadores de STRI.

Los estudiantes deberán haber cumplido con los requisitos mínimos de su carrera y no es necesario que tengan experiencia de campo o de laboratorio. Pueden ser estudiantes o egresados de carreras de biología o ciencias afines, cuyos intereses estén alineados a los de los investigadores de STRI.

Panameños con un proyecto a desarrollar dentro de la República de Panamá, en una o varias de las estaciones de campo o instalaciones de STRI, bajo la asesoría de un científico residente de STRI.

Los recién egresados, deberán mostrar prueba de haber completado su título (licenciatura, maestría o doctorado) en los tres años anteriores a la fecha de la convocatoria.

Antes de comenzar la aplicación, favor de leer la descripción de los programas vigentes nuestra página web <https://stri.-si.edu/academic-programs/fellowships>.



Beneficios:

- Estipendio mensual de \$1,000, duración máxima de 9 meses.
- Gastos de investigación de acuerdo con presupuesto presentado.
- Gastos de transporte de aplicarse.

Requisitos:

Los candidatos deben entregar la siguiente documentación (en español o en inglés):

- Propuesta de investigación de aplicación debidamente completado en línea por medio de la plataforma del Instituto Smithsonian para aplicaciones académicas (SOLAA por sus siglas en inglés)

La propuesta de investigación debe incluir un resumen, los objetivos, la metodología, cronograma de actividades, fuentes bibliográficas y el presupuesto del proyecto. La propuesta escrita no debe exceder las mil quinientas (1,500) palabras y el presupuesto de investigación debe ser detallado.

- Hoja de vida actualizada
- Copia de créditos académicos del último grado obtenido
- 2 cartas de recomendación académica
- Carta de intención en la cual debe mencionar sus planes académicos, cómo esta investigación apoya su carrera profesional, y si la crisis mundial del COVID-19 afectaron sus planes de investigación o estudios (2-3 páginas).
- Nombre del asesor y co-asesor científico dentro de STRI.
- Confirmación que no recibe en la actualidad fondos de SENACYT para investigación científica

Nota – los lineamientos están disponibles en español y en inglés y las propuestas pueden ser entregadas en inglés o en español.

**Plataforma de aplicación en línea SOLAA
(Smithsonian Online Academic Appointment system)**

1. Visita la página: <https://solaa.si.edu>
2. Selecciona "New to SOLAA? Create Account Here" y proporciona la información requerida para crear una cuenta.
3. Una vez que hayas creado tu cuenta e ingresado la información requerida, debes de seleccionar el tipo de programa y unidad al que deseas aplicar.
4. Selecciona:
5. Program Type (Tipo de programa): "Fellowship"
Unit of interest (Unidad de interés):
"Smithsonian Tropical Research Institute"
6. Program (Programa): "STRI-SENACYT Fellowship"
7. Sube los documentos requeridos mencionados en la sección anterior. Estos pueden estar en español o en inglés.
8. Ingresa los datos de las personas que enviarán la carta de referencia. Es importante que les solicites con suficiente tiempo y que les pidan que incluyan las cualidades que te hacen elegible para este programa. Es responsabilidad del interesado ingresar el email y activar el link en la plataforma de SOLAA para que la persona pueda mandar la carta de recomendación.

Si tienes preguntas, escribe a: strifellows@si.edu