

ACH Asociación Colombiana de Herpetología Herpetología

CONVOCATORIA N.º 1-2024

PROGRAMA DE BECAS ACHERPETOLOGÍA 2024

TÉRMINOS DE REFERENCIA

1. INTRODUCCIÓN

El **Programa de Becas ACHerpetología** nace con el programa "Botas al Campo", el cual es una iniciativa de la Asociación Colombiana de Herpetología (ACHerpetología) para apoyar proyectos de investigación sobre anfibios y reptiles en Colombia, con el objetivo de generar nuevo conocimiento y contribuir a la conservación de la herpetofauna del país. Desde su creación en 2014, "Botas al Campo" ha financiado 40 proyectos, impulsando la investigación y la formación de nuevos herpetólogos en el país. Para esta nueva edición, el Programa se amplía a dos líneas: la primera, "Botas al Campo", mantiene la tradición histórica de la investigación de campo en herpetología colombiana, mientras que la segunda, "Herpetólog@s sin Botas", abarca otros campos de investigación que no necesariamente requieren trabajo de campo. Esta propuesta busca que el programa sea más incluyente con los diversos campos de estudio actuales en herpetología, tanto a nivel nacional como internacional.

2. OBJETIVOS DE LA CONVOCATORIA

La presente convocatoria tiene como objetivo financiar proyectos de investigación que contribuyan al conocimiento y la conservación de la herpetofauna colombiana, a través de dos líneas de investigación:

- Línea 1. "Botas al Campo": promueve proyectos de investigación que involucren trabajo de campo, enfocados en la biología, ecología, etnobiología y conservación de anfibios y reptiles en Colombia.
- Línea 2. "Herpetólogos sin Botas": fomenta proyectos de investigación que se enfocan en aspectos específicos de la herpetofauna colombiana que no requieren trabajo de campo, como análisis de especímenes en colecciones, estudios de laboratorio, análisis de datos históricos, bibliométricos, distribución o experimentos *in situ* o *ex situ*.

3. CATEGORÍAS DE PROYECTO

- **Línea 1. "Botas al Campo":** proyectos que involucren trabajo de campo, incluyendo:
 - Estudios de distribución geográfica y abundancia de especies.

Junta Directiva 2022-2025

Asociación Colombiana de Herpetología

"Sociedad académica que reúne a personas cuyas actividades científicas, profesionales y educativas se relacionan con el estudio de los anfibios y reptiles"

ACH Asociación Colombiana de Herpetología Herpetología

- Análisis de la ecología y el comportamiento de especies.
 - Evaluación del estado de conservación de especies.
 - Estudios sobre la genética poblacional de especies.
 - Monitoreo de poblaciones de especies.
 - Investigación sobre interacciones ecológicas.
 - Investigación sobre el impacto del cambio climático.
 - Proyectos de conservación y manejo de poblaciones.
 - Estudios de etnoherpetología.
- **Línea 2. "Herpetólogos sin Botas":** proyectos que se enfocan en:
 - Análisis de especímenes en colecciones científicas (museos, universidades, etc.).
 - Estudios de laboratorio: fisiología, genética, comportamiento, reproducción, enfermedades, entre otros.
 - Análisis de datos históricos: distribución histórica, cambios en la abundancia, tendencias en la diversidad, entre otros.
 - Experimentos *in situ* o *ex situ*: reproducción en cautiverio, comportamiento en condiciones controladas, entre otros.
 - Modelación ecológica, utilizando datos existentes para evaluar el impacto del cambio climático o la pérdida de hábitat.

4. REQUISITOS DE ELEGIBILIDAD

Podrán participar en la convocatoria:

- Miembros activos de la ACHerpetología, al cierre de la convocatoria.
- Estudiantes de pregrado y posgrado de universidades colombianas.
- Investigadores profesionales con o sin vinculación a entidades públicas o privadas que se dediquen a la investigación en herpetología.

5. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Las propuestas se evaluarán en función de los siguientes criterios:

Criterio	Porcentaje
Calidad científica: rigor metodológico, originalidad, innovación, solidez del marco teórico, viabilidad del diseño.	50%

Junta Directiva 2022-2025

Asociación Colombiana de Herpetología

"Sociedad académica que reúne a personas cuyas actividades científicas, profesionales y educativas se relacionan con el estudio de los anfibios y reptiles"

ACHerpetología

Asociación Colombiana de Herpetología

Viabilidad: recursos disponibles para la ejecución del proyecto, incluyendo contrapartidas.	15%
Plan de trabajo: claridad, secuencia lógica, alcanzabilidad de los objetivos.	20%
Impacto potencial: beneficios esperados del proyecto para la comunidad científica, la conservación o la gestión de la herpetofauna colombiana.	10%
Apropiación: demostración de la comprensión y la apropiación de la misión y los valores de la ACHerpetología por parte del equipo de investigación.	5%

6. FORMATO DE PROPUESTA

Descargue y diligencie: [W Formulario_Solicitud_ACHerpetologia.docx](#)

7. PROCESO DE SELECCIÓN

Las propuestas serán evaluadas por un comité de expertos en herpetología *ad hoc*, quienes calificarán las propuestas según los criterios establecidos. El comité recomendará a la ACHerpetología los proyectos que serán financiados. La decisión final será tomada por la Junta Directiva.

8. FINANCIAMIENTO

Monto: el monto máximo de las becas será de hasta 3 millones de pesos colombianos.

Número de becas: máximo 4 (no necesariamente del mismo monto cada una).

Duración: la duración del proyecto será de máximo 2 años para su ejecución.

Junta Directiva 2022-2025

Asociación Colombiana de Herpetología

"Sociedad académica que reúne a personas cuyas actividades científicas, profesionales y educativas se relacionan con el estudio de los anfibios y reptiles"

ACH Asociación Colombiana de Herpetología Herpetología

Gastos: se podrán financiar gastos de investigación, incluyendo viáticos, materiales, equipos, análisis de laboratorio, publicaciones, eventos y otros que a criterio de la Junta Directiva sean conducentes. La ACHerpetología no financia salarios ni gastos de representación.

9. COMPROMISOS DEL/LA BECARIO/A

- Firmar acta de compromiso y pagaré en blanco de cumplimiento de estos.
- Entregar un informe final de resultados.
- Entregar registro fotográfico de las actividades realizadas y las especies trabajadas.
- Publicar *data paper* o subir datos (en bases de datos, por ejemplo, Mendely data DRYAD, Figshare, Zenodo, Dataverse, Open Science Framework, Genebank, entre otros) así como los reportes ante el SiB (en caso de que aplique).
- Participar en los eventos de comunicación científica de becarios que organice la ACHerpetología (*meetings* regionales, Congreso Colombiano de Herpetología, *webinars*, entre otros).
- Comunicar los resultados del proyecto a través de por lo menos un producto de difusión o divulgación científica (artículo científico, póster, ponencia, ficha para el *Catálogo de Anfibios y Reptiles de Colombia*, infografía, video, etc.).
- Agradecer al Programa de Becas ACHerpetología en todos los productos y comunicaciones derivados del proyecto financiado por la Asociación.
- Como becario(a) y afiliado(a) de la asociación, prestar apoyo académico *ad honorem* sobre su área de estudio en caso de requerirse por la ACHerpetología (por ejemplo, evaluación de proyectos, asistencias académicas, apoyos logísticos en congresos o reuniones, entre otros).

10. COMPROMISOS DE LA ASOCIACIÓN

- Realizar el desembolso en un único pago.
- Generar un espacio de interacción de la Asociación con los(as) becarios(as) para el seguimiento del trabajo a realizar.
- Revisar el informe final, así como de los demás compromisos adquiridos por el(la) becario(a) con el fin de entrega de acta de cierre, certificado de su participación en el Programa de Becas, y paz y salvo.
- Generar un espacio de divulgación en redes sociales o en el Congreso Colombiano de Herpetología sobre los avances de los proyectos en ejecución.

11. CRONOGRAMA

Junta Directiva 2022-2025

Asociación Colombiana de Herpetología

"Sociedad académica que reúne a personas cuyas actividades científicas, profesionales y educativas se relacionan con el estudio de los anfibios y reptiles"

ACH Asociación Colombiana de Herpetología Herpetología

Actividad	Fechas
Apertura de la convocatoria	Desde las 1:00 p. m. (Colombia) del 9 de noviembre de 2024
Cierre de la convocatoria	Hasta las 5:00 p.m. (Colombia) del 9 de diciembre de 2024
Publicación de resultados	Del 15 enero de 2025 (o antes según el número de postulaciones)
Inicio de proyectos	15 de febrero de 2025

12. CONTACTOS

Programa de Becas ACHerpetología: botasalcampoach@gmail.com

Asociación Colombiana de Herpetología: acherpetologia@gmail.com

Junta Directiva 2022-2025

Asociación Colombiana de Herpetología

"Sociedad académica que reúne a personas cuyas actividades científicas, profesionales y educativas se relacionan con el estudio de los anfibios y reptiles"