



## ANEXO 3: PRIORIDADES DE INVESTIGACIÓN 2025

Para el año 2025, esta beca prioriza proyectos de investigación que fortalezcan la generación de conocimiento científico aplicado sobre biodiversidad, cambio climático y conservación de paisajes amazónicos. Se dará énfasis especial a estudios desarrollados en la Estación Biológica Los Amigos, ubicada en la Amazonía baja del sureste peruano, aunque se considerarán propuestas que integren trabajo en gradientes altitudinales o comparativos con las estaciones Wayqecha y Manu.

Algunos temas sugeridos para explorar son:

- Distribución altitudinal de organismos a nivel regional y local.
- Descripción y distribución de especies forestales maderables.
- Capacidad de dispersión de los organismos y su distribución altitudinal.
- Redes tróficas a lo largo del gradiente altitudinal.
- Diversidad taxonómica y funcional a lo largo del gradiente altitudinal.
- Ecología de especies amenazadas.
- Ecología de especies especialistas de bosques de bambú.
- Estudios de sucesión y recuperación de bosques.
- Estudios de abundancia y distribución de mamíferos mayores mediante cámaras trampa, grabadoras acústicas y otros sensores remotos.
- Relaciones entre biodiversidad y cambios en el uso del suelo, incluyendo áreas utilizadas para agricultura.
- Impacto del cambio de uso del suelo en la hidrología de los bosques montanos y premontanos.
- Impacto del cambio climático en la ecología del bosque, incluyendo las comunidades de flora y fauna silvestre.
- Respuesta de especies y ecosistemas al cambio climático\*.
- Efectos de la caza en la dinámica del bosque.
- Uso y manejo de collpas recuperadas naturalmente.
- Estudios aplicativos sobre restauración de bosques (áreas abandonadas por agricultura, pastizales, bosques/vegetación secundaria).
- Uso sostenible de recursos forestales no maderables (plantas medicinales, frutales nativos, miel, tintes naturales, entre otros).
- Rangos de ocupación de primates en Los Amigos.
- Estudios de especies de fauna silvestre asociadas a aguajales (*Mauritia flexuosa*).
- Estudios sobre las poblaciones de peces de la cuenca del río Madre de Dios/río Los Amigos.
- Estudio de las cochas que se encuentran en diferentes estados de formación y especies asociadas a estos hábitats.
- Impacto y recuperación de ecosistemas y fauna silvestre asociada en áreas abandonadas por la minería.
- Caracterización de los dispersores de semillas en áreas degradadas por minería.

\*Los estudios de cambio climático podrán ser de línea base debido al poco tiempo de muestreo.