



ANEXO 3: PRIORIDADES DE INVESTIGACIÓN

Este año la beca tiene como prioridad promover la contribución científica sobre: **Diversidad y Cambio Climático.**

Algunos temas sugeridos para explorar son:

- Distribución altitudinal de organismos a nivel regional y local.
- 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.
- Ecología de la Leishmaniasis y las moscas de arena en la cuenca del Kosñipata.
- 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 recuperada 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).

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