

Proyectos acordados en por el grupo de trabajo en biodiversidad

Preparado por:

- Alvaro Duque, Colombia
- Carlos Gracia, Ecuador
- Esteban Alvarez-Dávila
- Francisco Cuesta, Ecuador
- Jaime Valenzuela, Perú
- Kenneth Feeley, USA
- Lucio Malizia, Argentina
- Manuel Peralvo, Ecuador
- Marcia Peñafiel, Ecuador
- Marco Calderón Loor, Ecuador
- Michele Ataroff, Venezuela
- Renato Valencia, Ecuador
- Sonia Palacios Ramos
- Susana León-Yáñez, Ecuador
- Susana Rodríguez Buriticá, Colombia
- Zhofre Huberto Aguirre Mendoza, Ecuador

Proyecto	Responsable	Objetivos de investigación	Requerimientos de datos
1	Ken Feeley, Universidad Internacional de Florida, USA	Evaluar la relacion entre temperatura óptima y elevación de especies de bosques andinos	Parcela: fechas de censos, elevación, y localización Especies: identificación y diámetro



CONDESAN
Consortio para el Desarrollo Sostenible de la Ecorregión Andina



HELVETAS | PERU
Swiss Intercooperation



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación COSUDE



2	Álvaro Duque, Universidad Nacional de Colombia, Colombia	Evaluar tasas de recambio	Parcela: fechas de censos, elevación, y localización, fechas de censos Especies: identificación y diámetro Parámetros bióticos: densidad de madera, ecuaciones de alometría y biomasa
		Evaluar patrones de mortalidad de árboles en bosques andinos	Parcela: fechas de censos, elevación, y localización, fechas de censos Especies: identificación y diámetro en cada censo Parámetros bióticos: densidad de madera, ecuaciones de alometría y biomasa
3	Esteban Álvarez, Jardín Botánico de Medellín, Colombia	Evaluar diversidad phylogenética a escalas alpha y beta a lo largo de gradients ambientales andinos	Parcela: fechas de censos, elevación, y localización, fechas de censos Especies: identificación y diámetro en cada censo
4	Franciso Cuesta, CONDESAN, Quito	Conocer la distribución regional de especies de árboles	Parcela: fechas de censos, elevación, y localización Especies: identificación y diámetro
5	Ken Young, Universidad de Texas, Austin, USA – En conexión con Cloud-Net	Evaluar patrones de diversidad de especies en bosques nublados	Parcela: fechas de censos, elevación, y localización Las parcelas deben ser seleccionadas por investigadores que tengan certeza de que los sitios estuvieron ubicados en bosques nublados

