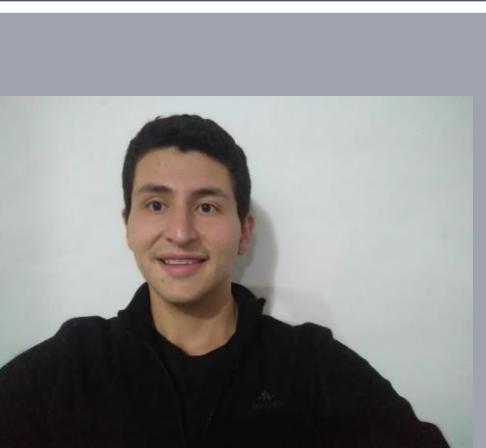




Santiago Vásquez Sogamoso



INFORMACIÓN DE CONTACTO

Carrera 78 # 65 – 46
Medellín, Antioquia 444
56 11 Ext: 152

santiago.vazquez@colmayor.ed
u.co

ÁREAS DE INTERÉS

Ecología
Conservación Ambiental
Ecohidrología
Biogeoquímica
Restauración de ecosistemas

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Ecohidrología de ecosistemas
Restauración de ecosistemas
Cambio climático

PERFIL

Ingeniero Ambiental, de la Universidad de Antioquia, con conocimiento en ecohidrología, flujos bioquímicos y restauración de ecosistemas. Candidato a título de magíster en la Universidad de Antioquia; ganador de la beca Colombia biodiversa 2020. Con interés en la investigación en proyectos enfocados en el restablecimiento de las funciones de los ecosistemas andinos fragmentados y su conservación

ESTUDIOS

- Pregrado en Ingeniería ambiental Universidad de Antioquia sede Medellín
- Diplomado en docencia Universitaria

ASIGNATURAS

- Conservación Ambiental
- Planificación Ambiental del territorio
- Metodología de la investigación
- Ecosistemas

LÍNEAS Y TEMÁTICAS DE INTERÉS

- Ecohidrología
- Biogeoquímica de ecosistemas
- Ecología funcional
- Restauración de ecosistemas

PUBLICACIONES

- Redistribution of Phosphate into the soil via hydrological processes explained by functional traits in scattered trees of different species in the tropical Andes. Santiago Vásquez and Juan Camilo Villegas. DOI: 10.5194/egusphere-egu21-7714. Conference: European Geosciences Union 2021.
- Tree traits and meteorological factors influencing the orthophosphate circulation and deposition in isolated trees characteristic of the modified tropical humid forest in Colombia Santiago Vásquez Sogamoso, Joan Amir Arroyave Rojas, Kelly Leani Quintero. Global Biodiversity Conservation Conference, 10.-12.11. 2021, Prague, CZ.
- Functional Traits Explain Orthophosphate Fluxes in Scattered Trees from Fragmented Andean Landscapes in Colombia. Santiago Vásquez and Juan Camilo Villegas. Conference: Association for Tropical Biology and Conservation 2021