



Bogotá, D.C., 22 de enero de 2026

Señores

Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación CRAI-USTA Universidad
Santo Tomás
Ciudad

Respetados Señores:

Me permito informarles que el (los) siguiente(s) estudiante(s) del programa:
MAESTRÍA EN GESTIÓN DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS

DEISY ALEJANDRA PATIÑO SÁNCHEZ	1085321022
JOAN ESTEBAN CABAL GAVIRIA	1124852531
LINA MARCELA SACANAMBUY VILLOTA	1085310629

Cumplen con los requisitos para realizar el depósito en el Repositorio Institucional de la última versión de su Trabajo de Grado, titulado: “**Problemáticas ambientales asociadas a la pequeña minería de oro en las microcuencas el Murciélago y el arenal (la llanada - Nariño).**” Este trabajo obtuvo una calificación aprobatoria de 4.3 y ha sido debidamente aprobado por las instancias académicas correspondientes del programa.

Cordialmente,

Jorge Alessandri Romero Novoa
Coordinador
Maestría en Gestión de Cuencas Hidrográficas