

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

Estimados Señores:

Nosotros,

1. Jonathan Tabares Puello identificado con C.C. 1094.891.276
2. Paula Andrea Castaño Hoyos identificado con C.C. 41.952.880

, autores del trabajo de grado titulado: **Estrategia didáctica STEM para fortalecer las competencias en ciencias naturales de estudiantes de primaria de la Institución Educativa Rural Jesús María Morales (Calarcá, Quindío)**, presentado y aprobado en el año 2025 como requisito para optar al título de Magister en Maestría STEM Para el Desarrollo Social, SI (x) NO () autorizamos al Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación, CRAI- USTA de la Universidad Santo Tomás, para que con fines académicos, muestre al mundo la producción intelectual de la Universidad representado en este trabajo de grado, a través de la visibilidad de su contenido de la siguiente manera:

- Los usuarios pueden consultar el contenido de este trabajo de grado / tesis en buscadores de indexación del país, del exterior y del CRAI-USTA, con las cuales tenga convenio la Universidad Santo Tomás.
- Se permite la consulta, reproducción parcial, total o cambio de formato con fines de conservación, a los usuarios interesados en el contenido de este trabajo, para todos los usos que tengan finalidad académica, siempre y cuando mediante la correspondiente cita bibliográfica se le dé crédito al trabajo de grado y a su autor.

De conformidad con lo establecido en el artículo 30 de la Ley 23 de 1982 y el artículo 11 de la Decisión Andina 351 de 1993, “Los derechos morales sobre el trabajo son propiedad de los autores”, los cuales son irrenunciables, imprescriptibles, inembargables e inalienables.

Cordialmente,



Jonathan Tabares Puello
C.C. 1094.891.276 de Armenia, Quindío



Paula Andrea Castaño Hoyos
C.C. 41.952.880 de Armenia, Quindío