



Tunja, enero 24 de 2022

**Juan Carlos Canoles Vásquez**

Director Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación.  
Universidad Santo Tomás Seccional Tunja

Respetados señores,

Me permito informarle que el (los) siguiente(s) estudiante(s):

|   | Nombres y apellidos            | Número de identificación |
|---|--------------------------------|--------------------------|
| 1 | Erika Natalia Peña Barrera     | 1.049.648.173            |
| 2 | Julián David Ávila Cubides     | 1.049.656.970            |
| 3 | Silvia Fernanda Saavedra       | 1.054.095.407            |
| 4 | Daniela Valentina Bello Bernal | 1.002.393.555            |

Del programa:

Ingeniería ambiental

Cumple(n) con los requisitos para ingresar en el Repositorio Institucional, la última versión de su trabajo de grado o tesis titulado:

1. Práctica profesional Contraloría General de Boyacá – Dirección de Obras Civiles y valoración de costos ambientales.
2. Análisis bibliométrico de la investigación sobre sistemas de gestión de riego agrícola automatizados
3. Apoyo a la Empresa de Servicios Públicos de Villa de Leyva (ESVilla) en la prestación de actividades técnicas de acueducto, aseo y alcantarillado.
4. Revisión bibliográfica sobre los cambios ocasionados en la estructura de ecosistemas de páramo derivados de la extracción minera.

El cual se encuentra aprobado por las instancias pertinentes de este programa.

Cordialmente,



**PhD. Luz Ángela Cuellar Rodríguez**

Decana Académica

Facultad de Ingeniería Ambiental

Universidad Santo Tomás Seccional Tunja



SC-SER 184951



TUNJA • Línea gratuita nacional: 01 8000 932 340 PBX: (+578) 744 0404 / [www.ustatunja.edu.co](http://www.ustatunja.edu.co) / [coord.admisiones@ustatunja.edu.co](mailto:coord.admisiones@ustatunja.edu.co) / Calle 19 No. 11-64  
BOGOTÁ • Línea gratuita nacional: 01 8000 111180 PBX: (+571) 587 8797 / [www.usta.edu.co](http://www.usta.edu.co) / [admisiones@usantotomas.edu.co](mailto:admisiones@usantotomas.edu.co) / Carrera 9 No. 51-11  
BUCARAMANGA • Línea gratuita nacional: 01 8000 917044 PBX: (+576) 680 0801 / [www.ustabuca.edu.co](http://www.ustabuca.edu.co) / [admisiones@mail.ustabuca.edu.co](mailto:admisiones@mail.ustabuca.edu.co) / Carrera 18 No. 9-27  
MEDELLÍN • PBX: (+574) 234 1034 / [www.ustamed.edu.co](http://www.ustamed.edu.co) / [admisiones@ustamed.edu.co](mailto:admisiones@ustamed.edu.co) / Carrera 82 No. 77BB-27  
VILLAVICENCIO • Tel.: (+578) 661 4361 / [www.ustavillavicencio.edu.co](http://www.ustavillavicencio.edu.co) / [admisionesvillavo@usantotomas.edu.co](mailto:admisionesvillavo@usantotomas.edu.co) / Calle 1 Vía Puerto López, Diagonal Séptima Brigada  
VICERRECTORÍA GENERAL DE UNIVERSIDAD ABIERTA Y A DISTANCIA (VUAD) • Tel.: (+571) 595 0000 / [www.ustadistancia.edu.co](http://www.ustadistancia.edu.co) / [comunicación@ustadistancia.edu.co](mailto:comunicación@ustadistancia.edu.co) / Carrera 10 No. 72-50

Institución de Educación Superior sujeta a la inspección y vigilancia del Ministerio de Educación Nacional - SNIES 1704



Vigencia por seis años



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS  
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA  
T U N J A

Tunja - Boyacá



SC-SER 184951



**TUNJA** • Línea gratuita nacional: 01 8000 932 340 PBX: (+578) 744 0404 / [www.ustatunja.edu.co](http://www.ustatunja.edu.co) / [coord.admisiones@ustatunja.edu.co](mailto:coord.admisiones@ustatunja.edu.co) / Calle 19 No. 11-64  
BOGOTÁ • Línea gratuita nacional: 01 8000 111180 PBX: (+571) 587 8797 / [www.usta.edu.co](http://www.usta.edu.co) / [admisiones@usantotomas.edu.co](mailto:admisiones@usantotomas.edu.co) / Carrera 9 No. 51-11  
**BUCARAMANGA** • Línea gratuita nacional: 01 8000 917044 PBX: (+576) 680 0801 / [www.ustabuca.edu.co](http://www.ustabuca.edu.co) / [admisiones@mail.ustabuca.edu.co](mailto:admisiones@mail.ustabuca.edu.co) / Carrera 18 No. 9-27  
**MEDELLÍN** • PBX: (+574) 234 1034 / [www.ustamed.edu.co](http://www.ustamed.edu.co) / [admisiones@ustamed.edu.co](mailto:admisiones@ustamed.edu.co) / Carrera 82 No. 77BB-27  
**VILLAVICENCIO** • Tel.: (+578) 661 4361 / [www.ustavillavicencio.edu.co](http://www.ustavillavicencio.edu.co) / [admisionesvillavo@usantotomas.edu.co](mailto:admisionesvillavo@usantotomas.edu.co) / Calle 1 Vía Puerto López, Diagonal Séptima Brigada  
**VICERRECTORÍA GENERAL DE UNIVERSIDAD ABIERTA Y A DISTANCIA (VUAD)** • Tel.: (+571) 595 0000 / [www.ustadistancia.edu.co](http://www.ustadistancia.edu.co) / [comunicación@ustadistancia.edu.co](mailto:comunicación@ustadistancia.edu.co) / Carrera 10 No. 72-50

*Institución de Educación Superior sujeta a la inspección y vigilancia del Ministerio de Educación Nacional - SNIES 1704*



Res. MEN No. 01456 del 29 de enero de 2016

Vigencia por seis años