# CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO DE PUBLICACIÓN ESTABLECIDO EN EL NUMERAL 1 DEL ARTÍCULO 2.2.2.8.5.2. DEL DECRETO 1076 DE 2015

**EXPEDIENTE:** PIR NO. 001-2020.

- 1. **Información del titular: ANAMARÍA ROZO PÉREZ**, identificada con cédula de ciudadanía No. 1.016.089.988.
- 2. **Título**: "Biogeoquímica y paleoecología de la colonización de Sphagnum en turberas de cojín dominados por Distichia muscoides y Plantago rigida en el Parque Nacional Natural Los Nevados"

## 3. Objetivos:

#### "4.4 OBJETIVOS

#### General

Determinar los factores que han hecho que Sphagnum sancto-josephense haya cambiado su rango de tolerancia a turberas de alta elevación dominadas por Distichia muscoides y Plantago rigida

### Objetivos específicos

- Identificar el cambio de la vegetación en el perfil sedimentario en turberas formadas por Sphagnum Distichia, Plantago
- Determinar el cambio de la relación carbono nitrógeno a lo largo del perfil sedimentario y su relación con la dominancia de Sphagnum en las piscinas de estas turberas.
- Analizar la variación química del agua en turberas con Sphagnum y Plantas Vasculares".
- 4. Áreas protegidas: Parque Nacional Natural Los Nevado.
- 5. **Duración:** seis (6) meses.