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 DTOR 004-18.

1. **Información del titular:** MARÍA PAULA BALCÁZAR VARGAS, identificada con cédula de ciudadanía No. 52.053.127.

2. **Título**: "*¿Cómo el cambio climático afecta el futuro de los frailejones, caso de Espeletia grandiflora?*"

3. **Objetivos:**

   "***4.4 OBJETIVOS***

   ¿Cómo afecta el cambio climático la distribución presente y futura y la viabilidad de las poblaciones de Espeletia grandiflora a lo largo del gradiente altitudinal en Chingaza?

   Preguntas específicas

   1. *¿Cómo determinan los mecanismos demográficos los límites del rango altitudinal de Espeletia grandiflora?*
   2. *¿Cómo varían las tasas vitales y las tasas de crecimiento de la población en relación con las variables climáticas relevantes (temperatura, humedad y precipitación) a lo largo del gradiente altitudinal?*
   3. *¿Está esta especie amenazada por la extinción bajo los escenarios actuales de cambio climático"*

4. **Áreas protegidas:** Parque Nacional Natural Chingaza

5. **Duración:** cinco (05) años.