# 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. 001-2021.

- Información del titular: UNIVERSIDAD DEL VALLE tal como consta en el Certificado de Existencia y Representación Legal de Instituciones de Educación Superior expedido por el Ministerio de Educación Nacional calendado el 2 de diciembre de 2020.
- 2. **Título**: "ECOLOGÍA QUÍMICA Y BIOLOGÍA FLORAL DE ANGIOSPERMAS EN LOS PARQUES NACIONALES NATURALES SELVA DE FLORECIA, FARALLONES DE CALI Y TATAMÁ"

## 3. Objetivos:

### "4.4 OBJETIVOS

#### General:

• Comprender los sistemas de polinización y el papel de diferentes factores como los compuestos orgánicos volátiles de las fragancias, la morfología, la termogénesis entre otros en la atracción de polinizadores en una comunidad de plantas en los Parques Nacionales Naturales Selva de Florencia, Farallones de Cali y Tatamá.

#### Específicos:

- Caracterizar la fenología e identificar los visitantes florales y polinizadores efectivos de grupos selectos angiospermas presentes en los PNN Selva de Florencia, Farallones de Cali y Tatamá.
- Caracterizar los compuestos orgánicos volátiles presentes en las fragancias florales de grupos selectos de angiospermas presentes en los PNN Selva de Florencia, Farallones de Cali y Tatamá.
- Evaluar si existen diferencias entre la composición de polinizadores y la composición química de los COVs florales de grupos selectos de angiospermas presentes en los PNN Selva de Florencia, Farallones de Cali y Tatamá.".
- 4. **Áreas protegidas:** Parque Nacional Natural Selva de Florencia, Parque Nacional Natural Farallones de Cali y Parque Nacional Natural Tatamá.
- 5. **Duración:** tres (3) años.