**Identification of non-model mammal species using the MinION DNA sequencer from Oxford Nanopore.**

Sara Velásquez-Restrepo1, Mariana Corrales-Orozco1, Nicolas D. Franco-Sierra2,3, Juan M. Martinez-Cerón1 & Juan F. Díaz-Nieto1

1Grupo de investigación Biodiversidad, Evolución y Conservación (BEC), Área de Recursos Naturales y Sostenibilidad, Escuela de Ciencias Aplicadas e Ingeniería, Universidad EAFIT, Medellín, Colombia.

2 Syndesis Health, FL 33408, United States of America.

3 VEDAS Corporación de Investigación e Innovación (VEDAS CII), Medellín 050024, Colombia.

Corresponding Author:

Juan F. Díaz-Nieto1

Carrera 49, Cl. 7 Sur #50, Medellín, Antioquia, Colombia.

Email address: [jdiazni@eafit.edu.co](mailto:jdiazni@eafit.edu.co)

**Apendix S1.** Listed below are all the localities where field work for this study was developed. Place names in italics indicate political department in Colombia. Geographical coordinates are given in parenthesis.

COLOMBIA

1. *Antioquia*, Hacienda La Sierra, 1350 m (5.9703453, -75.670357; Díaz-Nieto, 2021).
2. *Antioquia*, Pantanillo (Envigado), 2500 m (6.189161, -75.493359; Díaz-Nieto, 2021).
3. *Antioquia*, Parcelación la Miel (Caldas), 2600 m (6.108998, -75.592462; Díaz-Nieto, 2021).
4. *Antioquia*, Finca Socolao (Olaya), 2600 m (6.596916, -75.784348; Díaz-Nieto, 2022).
5. *Antioquia*, Universidad EAFIT (Medellín), 1400 m (6.200008, -75.579225; Díaz-Nieto, 2021)