

Caracterización ecológica de las poblaciones de *Ctenomys* del norte de Córdoba, Argentina



Rossi, E. (1), Torres, R. (1,2), González-Ittig, R.E. (1,3).

1. Instituto de Diversidad y Ecología Animal (IDEA-CONICET/UNC). 2. Museo de Zoología de la Universidad Nacional de Córdoba (MZUC, FCEFN, UNC). 3. Cátedra de Genética de Poblaciones y Evolución, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba.
enzo.rossi@mi.unc.edu.ar

INTRODUCCIÓN

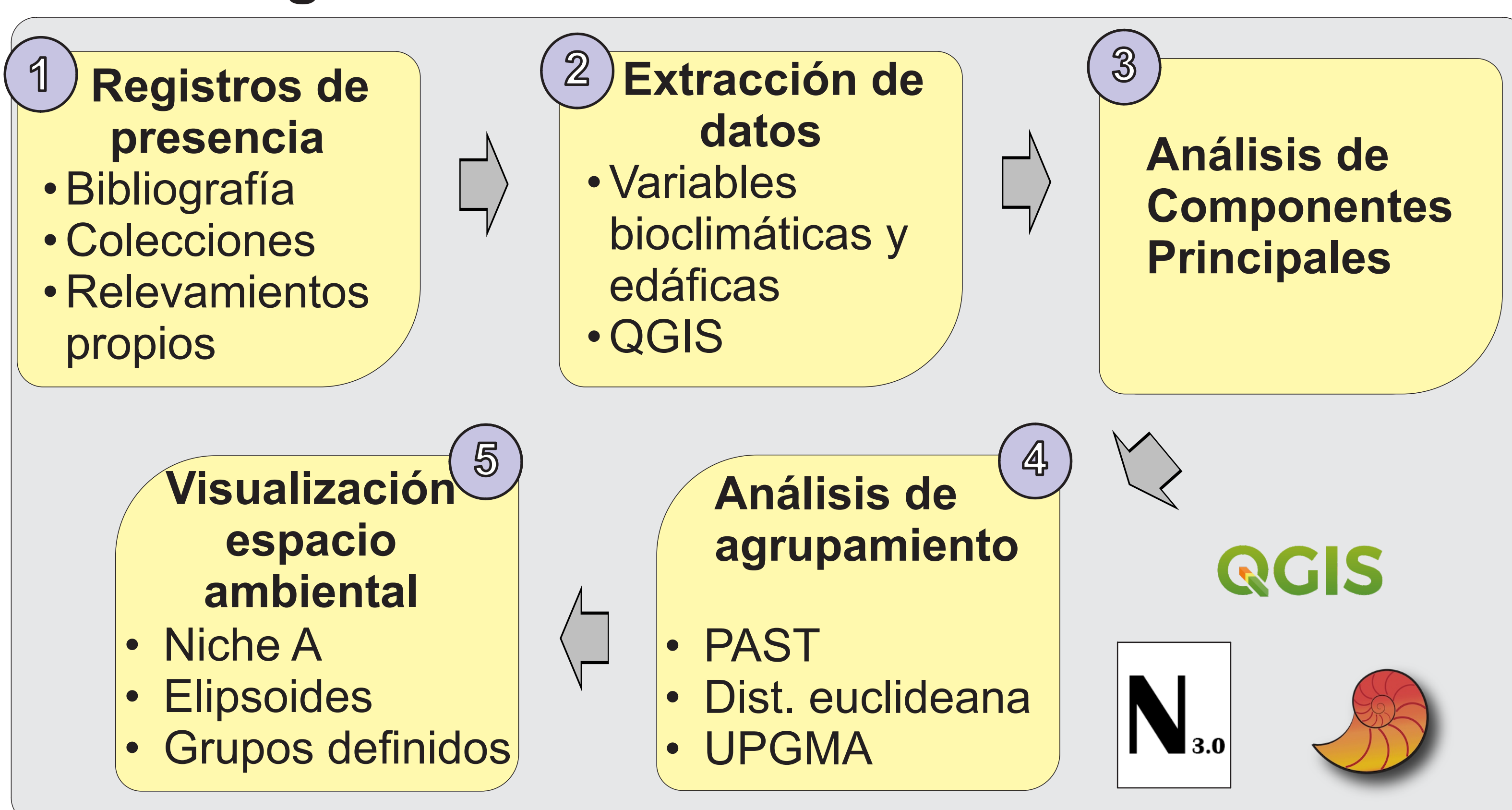
- El género *Ctenomys* comprende un grupo de roedores caviomorfos subterráneos exclusivo de Sudamérica con mas de 60 spp.
- Para las llanuras del norte de la provincia de Córdoba se mencionan *C. bergi* (NO) y *C. "rosendopascuali"* (NE), ambas endémicas del Chaco Seco.
- Tanto la taxonomía como la distribución de estas formas no está bien definida.

En este trabajo se determinan grupos dentro de las poblaciones de *Ctenomys* del norte de Córdoba basados en sus requerimientos ecológicos, y se evalúa en qué medida los mismos coinciden con la taxonomía vigente.



Fig. 1. Especies de tuco-tucos presentes al oeste y noreste provincial respectivamente. a) *Ctenomys* cf. *bergi*. b) *C. "rosendopascuali"*.

Metodología



Resultados

Se obtuvieron cinco grupos diferenciados en cuanto a sus requerimientos ecológicos (Fig. 2)

- G1) Sierras del Norte
- G2) Llanuras al este de las Sierras del Norte
- G3) Llanuras al oeste de las Sierras del Norte
- G4) Costa de la laguna Mar Chiquita (S)
- G5) Pampa de Pocho

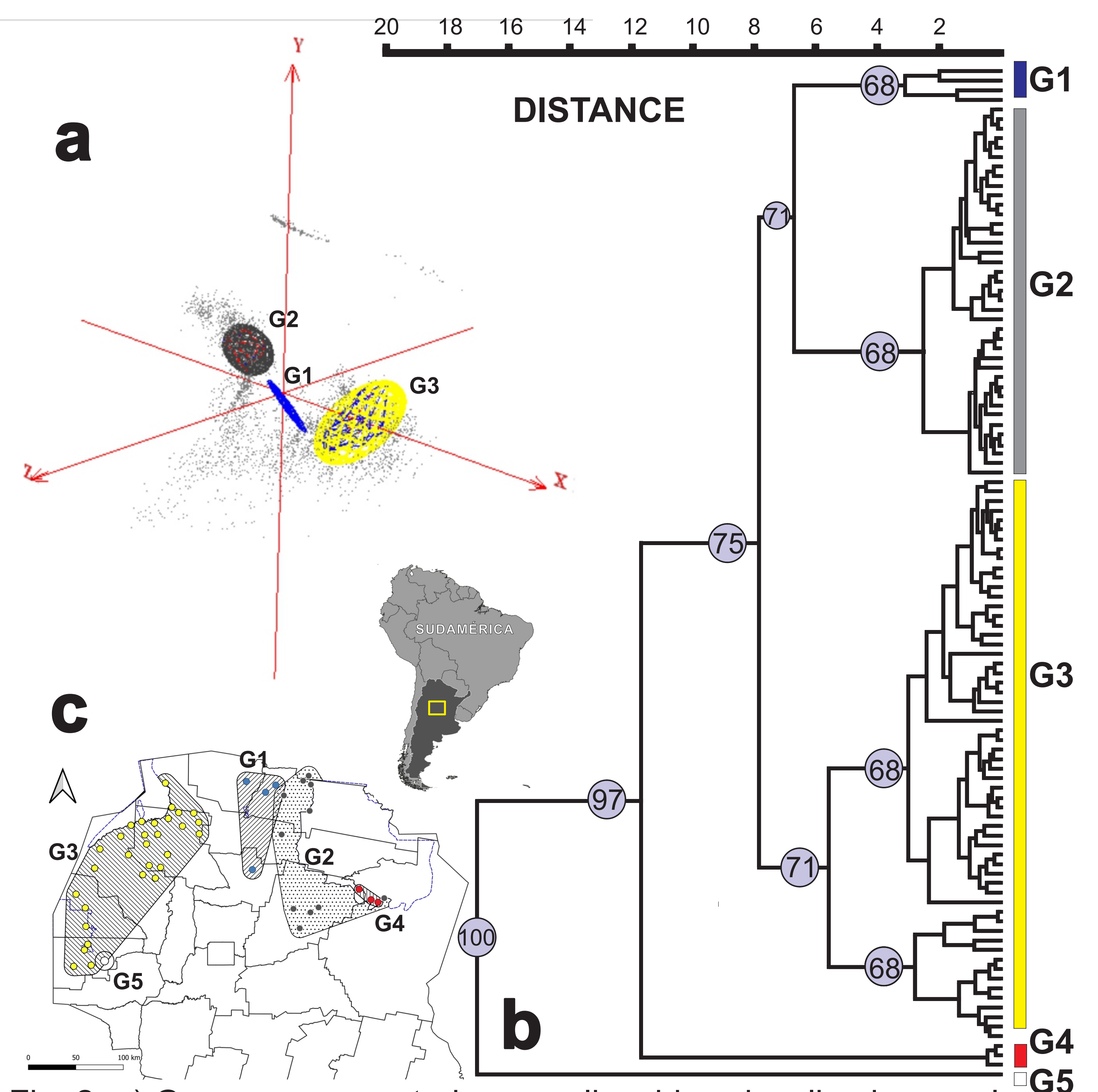


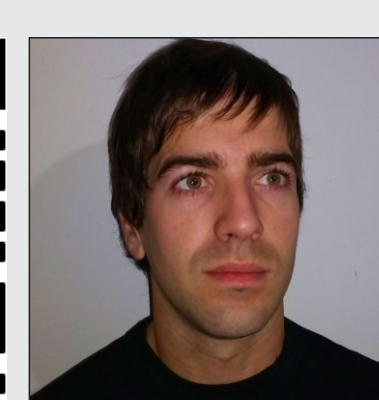
Fig. 2. a) Grupos representados por elipsoides visualizados en el espacio ambiental. b) Resultados del análisis de agrupamiento (distancia euclidiana-UPGMA). c) Grupos visualizados en el espacio geográfico representados en polígonos mínimos convexos.



Fig. 3. a) *Ctenomys* cf. *bergi* realizando mantenimiento a la entrada de la madriguera. b) Sierras del Norte en Río Seco. c) Médanos costeros en Mar Chiquita. d) Madrigueras activas de *Ctenomys* en el NO provincial.

Discusión

Estos grupos no reflejan las clasificaciones taxonómicas propuestas para los *Ctenomys* del norte de Córdoba y proveen hipótesis taxonómicas a ser testeadas mediante análisis genéticos y morfológicos.



Subsidiado por por:

صندوق محمد بن زايد
للمحافظة على الكائنات الحية
The Mohamed bin Zayed SPECIES CONSERVATION FUND