



## Material Suplementario

# Análisis filogenético de las poblaciones colombianas del género *Tamandua* (Pilosa: Myrmecophagidae)

## Phylogenetic analysis of colombian populations of the genus *Tamandua* (Pilosa: Myrmecophagidae)

Sara Alzate-Velásquez<sup>1\*</sup>, Juliana Martínez-Garro<sup>1</sup>, Fabián Mejía-Franco<sup>1</sup>

Anexo 1. Resultados de cada muestra del proceso de extracción de ADN y los ensayos de PCR para los marcadores rRNA 16S, COI y HVI.

Resultados de ensayos de PCR para muestras de ADN						
Código muestra	Código Colección CBUCES	Localidad	Resultado extracción ADN	Resultado ensayo PCR		
				rRNA 16S	COI	HVI
TS001	CBUCESL1004	Antioquia	Positivo	Positivo	Positivo	Positivo
TS003	CBUCESL1006	Antioquia	Positivo	Positivo	Positivo	Positivo
TS004	CBUCESL1007	Antioquia	Positivo	Positivo	Positivo	Positivo
TS005	CBUCESL1008	Chocó	Positivo	Positivo	Positivo	Positivo
TS008	CBUCESL1011	Antioquia	Positivo	Positivo	Positivo	Positivo
TS009	CBUCESL1012	Tolima	Positivo	Positivo	Positivo	Positivo
TS012	CBUCESL1015	Tolima	Positivo	Positivo	Positivo	Positivo
TS011-2	CBUCESL1014	Antioquia	Positivo	Positivo	Positivo	Positivo
TS013	CBUCESL1016	Antioquia	Positivo	Positivo	Positivo	Positivo
TS014	CBUCESL1017	Antioquia	Positivo	Positivo	Positivo	Positivo
TS015	CBUCESL1018	Huila	Positivo	Positivo	Positivo	Positivo
TS016	CBUCESL1019	Antioquia	Positivo	Positivo	Positivo	Positivo
TS017	CBUCESL1020	Antioquia	Positivo	Positivo	Positivo	Positivo
TS018	CBUCESL1021	Atlantic	Positivo	Positivo	Positivo	Positivo
HGJ008	CBUCESHGJ008	Santander	No aplica	Positivo	Positivo	Positivo
HGJ009	CBUCESHGJ009	Santander	No aplica	Positivo	Positivo	Positivo
MGJ034	CBUCESMGJ034	Tolima	No aplica	Positivo	Positivo	Positivo
MGJ035	CBUCESMGJ035	Atlantic	No aplica	Positivo	Positivo	Positivo
N01	CBUCESL1024	Cauca	Positivo	Positivo	Positivo	Positivo
N02	CBUCESL1022	Goal	Positivo	Positivo	Positivo	Positivo
N03	CBUCESL1023	Goal	Positivo	Positivo	Positivo	Positivo
TS002	CBUCESL1005	Tolima	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo
TS010	CBUCESL1013	Quindío	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo
HGJ004	CBUCESHGJ004	Santander	No aplica	Negativo	Negativo	Negativo

Las muestras HGJ008, HGJ009, MGJ034 y MGJ035 no fueron sometidas a extracción de ADN en este estudio, pues dicho proceso ya se había realizado previamente. Por lo tanto, en el ítem "Resultado extracción ADN" figura como "no aplica".