

APÉNDICE 2

Valores de correlación entre la abundancia por especie de murciélago y la fase iluminada de la luna

APPENDIX 2

Correlation values between abundance by bat species and the illuminated phase of the moon

Especie	Gremio	Coef. de correlación	p-value
<i>Artibeus concolor</i> Peters 1865	FEAC	0.04	0.73
<i>Artibeus lituratus</i> (Olfers 1818)	FEAC	0.15	0.25
<i>Artibeus obscurus</i> Schinz 1821	FEAC	0.00	0.99
<i>Artibeus planirostris</i> (Spix 1823)	FEAC	0.16	0.23
<i>Carollia benkeithi</i> Solari y Baker 2006	FEAC	-0.03	0.80
<i>Carollia brevicauda</i> (Schinz 1821)	FEAC	-0.25	0.06
<i>Carollia perspicillata</i> (Linnaeus 1758)	FEAC	-0.26	0.05*
<i>Chiroderma villosum</i> Peters 1860	FEAC	0.04	0.74
<i>Choeroniscus minor</i> (Peters 1868)	NEAC	-0.22	0.10
<i>Chrotopterus auritus</i> (Peters 1856)	CEAC	-0.05	0.71
<i>Dermanura anderseni</i> (Osgood 1926)	FEAC	-0.08	0.54
<i>Dermanura cinerea</i> Gervais 1856	FEAC	0.28	0.03*
<i>Dermanura gnoma</i> (Handley 1987)	FEAC	0.33	0.01*
<i>Desmodus rotundus</i> (É. Geoffroy 1810)	S	0.00	0.94
<i>Diphylla ecaudata</i> Spix 1823	S	0.03	0.82
<i>Glossophaga longirostris</i> Miller 1898	O	-0.17	0.21
<i>Glossophaga soricina</i> (Pallas 1776)	O	-0.22	0.10
<i>Glyphonycteris daviesi</i> (Hill 1964)	IAEAC	0.25	0.06
<i>Glyphonycteris silvestris</i> Thomas 1896	IAEAC	-0.09	0.48

<i>Lampronnycteris brachyotis</i> (Dobson 1879)	CEAC	0.25	0.06
<i>Lichonycteris degener</i> (Miller 1831)	NEAC	0.15	0.28
<i>Lonchophylla thomasi</i> Allen 1904	NEAC	-0.16	0.24
<i>Lophostoma brasiliense</i> (Peters 1866)	CEAC	-0.14	0.28
<i>Lophostoma silvicolum</i> d'Orbigny 1836	CEAC	0.05	0.67
<i>Lyonycteris spurrelli</i> Thomas 1913	NEAC	-0.16	0.23
<i>Mesophylla macconnellii</i> Thomas 1901	FEAC	0.32	0.01*
<i>Micronycteris hirsuta</i> (Peters 1869)	CEAC	-0.23	0.09
<i>Micronycteris megalotis</i> (Gray 1842)	CEAC	0.18	0.17
<i>Micronycteris microstis</i> Miller 1898	IPEAC	-0.07	0.60
<i>Micronycteris schmidtorum</i> Sanborn 1935	IPEAC	0.21	0.11
<i>Mimon bennettii</i> (Gray 1838)	CEAC	0.01	0.92
<i>Mimon crenulatum</i> (É. Geoffroy 1810)	CEAC	0.00	0.95
<i>Myotis nigricans</i> (Schinz 1821)	IAEC	0.22	0.10
<i>Myotis riparius</i> Handley 1960	IAEC	0.04	0.73
<i>Natalus spiritosantensis</i> Ruschi 1951	IAEC	-0.10	0.43
<i>Phylloderma stenops</i> Peters 1865	FEAC	0.03	0.82
<i>Phyllostomus discolor</i> Wagner 1843	O	-0.16	0.23
<i>Phyllostomus elongatus</i> (É. Geoffroy 1810)	O	0.02	0.83
<i>Phyllostomus hastatus</i> (Pallas 1767)	CEAC	-0.08	0.53
<i>Platyrrhinus brachycephalus</i> (Rouk y Carter 1972)	FEAC	-0.05	0.67

<i>Platyrrhinus incarum</i> (Thomas 1912)	FEAC	0.23	0.09
<i>Pteronotus parnellii</i> Gray 1843	IAEAC	-0.11	0.40
<i>Rhynchonycteris naso</i> (Wied-Neuwied 1820)	IAEC	-0.17	0.21
<i>Rhynophylla fischeriae</i> Carter 1966	FEAC	0.05	0.67
<i>Rhynophylla pumilio</i> Peters 1865	FEAC	0.27	0.05*
<i>Saccopteryx bilineata</i> (Temminck 1838)	IAEC	-0.15	0.26
<i>Saccopteryx leptura</i> (Schreber 1774)	IAEC	0.07	0.57
<i>Sturnira lilium</i> (É. Geoffroy 1810)	FEAC	0.14	0.29
<i>Sturnira tildae</i> de la Torre 1959	FEAC	0.00	0.97
<i>Thyroptera discifera</i> (Lichtenstein y Peters 1855)	IAEC	0.08	0.53
<i>Thyroptera tricolor</i> Spix 1823	IEC	-0.06	0.62
<i>Tonatia saurophila</i> Koopman y Williams 1951	IPEAC	-0.13	0.34
<i>Trachops cirrhosus</i> (Spix 1823)	CEAC	-0.07	0.58
<i>Trinycteris nicefori</i> Sanborn 1949	FEAC	0.18	0.18
<i>Uroderma bilobatum</i> Peters 1866	FEAC	0.18	0.18
<i>Uroderma magnirostrum</i> Davis 1968	FEAC	0.16	0.24
<i>Vampyressa thyone</i> Thomas 1909	FEAC	0.21	0.11
<i>Vampyriscus bidens</i> (Dobson 1878)	FEAC	0.26	0.05*

FEAC= frugívoros aéreos de espacio altamente cerrado, NEAC = nectarívoros de espacios altamente cerrado, C = carnívoros de espacio altamente cerrado, S = sanguinívoro, IPEAC = insectívoros de presas posadas en espacio altamente cerrado, IAEC = insectívoros aéreos de espacio cerrado. * = valores significativos con un $p \leq 0.05$.

FEAC = Highly cluttered space/gleaning frugivore, NEAC = Highly cluttered space/gleaning nectarivore, C = Highly cluttered space/gleaning carnivore, S = Sanguinivore, IPEAC = Highly cluttered space/gleaning insectivore, IAEC = Cluttered space/aerial insectivore. * = significant values with a $p \leq 0.05$.

APÉNDICE 3

Coefficientes del modelo 1: M1 = Abundancia ~ Temperatura mínima + Humedad relativa

APPENDIX 3

Model 1 Coefficients: M1 = Abundance ~ Minimum temperature + Relative humidity

	Estimado	Error estándar	z-value	p-value
Intercepto	3.71	0.37	9.87	0.00
Temperatura mínima (°C)	-0.02	0.01	-2.05	0.04
Humedad relativa (%)	0.01	0.00	2.61	0.00

APÉNDICE 4

Relación entre las abundancias para cada especie de murciélago y el porcentaje de fase iluminada de la luna

APPENDIX 4

Relationship between the abundances of each bat species and the percentage of illuminated phase of the moon