

Tabla 1. Clases de edad, erupción y recambio dentario para la Familia Canidae

	<i>B</i>	<i>J1</i>	<i>J2</i>	<i>J3</i>	<i>J4</i>	<i>A1</i>	<i>A2</i>	<i>A3</i>
<i>dI1</i>	En erupción	Erupcionados	Caídos					
<i>dI2</i>	En erupción	Erupcionados	Caídos					
<i>dI3</i>	En erupción	Erupcionados	Erupcionados	Caídos				
<i>dC</i>	En erupción	Erupcionados	Erupcionados	Erupcionados	Erupcionados	Caídos		
<i>dP2</i>	En erupción	Erupcionados	Erupcionados	Caídos				
<i>dP3</i>	En erupción	Erupcionados	Erupcionados	Erupcionados	Caídos			
<i>dP4</i>	En erupción	Erupcionados	Erupcionados	Erupcionados	Caídos			
<i>I1</i>		En erupción	Erupcionados	Erupcionados	Erupcionados	Erupcionados. Sin desgaste	Erupcionados. Con desgaste	Erupcionados. Con desgaste marcado. Ápices romos
<i>I2</i>			En erupción	Erupcionados	Erupcionados	Erupcionados. Sin desgaste	Erupcionados. Con desgaste	Erupcionados. Con desgaste marcado. Ápices romos
<i>I3</i>			En erupción	En erupción	Erupcionados	Erupcionados. Sin desgaste. Más altos que el resto	Erupcionados. Con desgaste	Erupcionados. Con desgaste marcado. Ápices romos. Al mismo nivel que el resto
<i>C</i>				En erupción por delante del dC	En erupción por delante del dC	Erupcionados con cúspides agudas. Sin desgaste	Cúspides erupcionadas. Sin desgaste	Cúspides erupcionadas y romas
<i>P1</i>		En erupción	Erupcionados	Erupcionados	Erupcionados	Erupcionados. Sin desgaste	Erupcionados. Con desgaste	Erupcionados. Con fuerte desgaste
<i>P2</i>				En erupción	Erupcionados	Erupcionados.	Erupcionados.	Erupcionados.

						Sin desgaste	Con desgaste	Con fuerte desgaste
<i>P3</i>					En erupción	Erupcionados. Sin desgaste	Erupcionados. Con desgaste	Erupcionados. Con fuerte desgaste
<i>P4</i>					En erupción	Erupcionados. Sin desgaste	Erupcionados. Con desgaste	Erupcionados. Con fuerte desgaste
<i>M1</i>		En erupción	Erupcionados	Erupcionados		Erupcionados. Sin desgaste	Erupcionados. Con desgaste	Erupcionados y romos (dentina expuesta)
<i>M2</i>			En erupción	Erupcionados		Erupcionados. Sin desgaste	Erupcionados. Con desgaste	Erupcionados y romos (dentina expuesta)
<i>di1</i>	En erupción	Erupcionados	Caídos					
<i>di2</i>	En erupción	Erupcionados	Caídos					
<i>di3</i>	En erupción	Erupcionados	Erupcionados	Caídos				
<i>dc</i>	En erupción	Erupcionados	Erupcionados	Erupcionados	Caídos			
<i>dp2</i>	En erupción	Erupcionados	Erupcionados	Erupcionados	Caídos			
<i>dp3</i>	En erupción	Erupcionados	Erupcionados	Erupcionados	Caídos			
<i>dp4</i>	En erupción	Erupcionados	Erupcionados	Erupcionados	Caídos			
<i>i1</i>		En erupción	Erupcionados	Erupcionados	Erupcionados	Erupcionados. Sin desgaste	Erupcionados. Con desgaste	Erupcionados. Con fuerte desgaste
<i>i2</i>			Erupcionados	Erupcionados	Erupcionados	Erupcionados. Sin desgaste	Erupcionados. Con desgaste	Erupcionados. Con fuerte desgaste
<i>i3</i>			En erupción	Erupcionados	Erupcionados	Erupcionados. Sin desgaste. Más alto que el resto	Erupcionados. Con desgaste	Erupcionados. Con fuerte desgaste
<i>c</i>				En erupción	En erupción	Erupcionados. Sin desgaste	Erupcionados. Con desgaste	Erupcionados y romos

medial al dc							
<i>p1</i>	En erupción	Erupcionados	Erupcionados	Erupcionados	Erupcionados. Sin desgaste	Erupcionados. Con desgaste	Erupcionados. Con fuerte desgaste
<i>p2</i>			En erupción en posición medial al dp2	Erupcionados	Erupcionados. Sin desgaste	Erupcionados. Con desgaste	Erupcionados. Con fuerte desgaste
<i>p3</i>				En erupción	Erupcionados. Sin desgaste	Erupcionados. Con desgaste	Erupcionados. Con fuerte desgaste
<i>p4</i>				En erupción	Erupcionados. Sin desgaste	Erupcionados. Con desgaste	Erupcionados. Con fuerte desgaste
<i>m1</i>		En erupción	En erupción	Erupcionados	Erupcionados. Sin desgaste	Cúspides erupcionadas. Con desgaste.	Erupcionados y romos (dentina expuesta)
<i>m2</i>			En erupción	Erupcionados	Erupcionados. Sin desgaste	Cúspides erupcionadas. Con desgaste.	Erupcionados. Completamente romos (dentina expuesta)
<i>m3</i>				En erupción	Erupcionados. Sin desgaste	Cúspides erupcionadas. Con desgaste.	Erupcionados. Completamente romos (dentina expuesta)

Tabla 2. Clases de edad, erupción y recambio dentario para la Familia Felidae

	<i>B</i>	<i>J1</i>	<i>J2</i>	<i>J3</i>	<i>J4</i>	<i>A1</i>	<i>A2</i>	<i>A3</i>
<i>dI1</i>	En erupción	Erupcionados	Caídos					
<i>dI2</i>	En erupción	Erupcionados	Caídos					
<i>dI3</i>	En erupción	Erupcionados	Erupcionados	Caídos				
<i>dC</i>	En erupción	Erupcionados	Erupcionados	Erupcionados	Erupcionados	Caídos		
<i>dP2</i>	En erupción	Erupcionados	Erupcionados	Caídos				
<i>dP3</i>	En erupción	Erupcionados	Erupcionados	Erupcionados	Caídos			
<i>dP4</i>	En erupción	Erupcionados	Erupcionados	Erupcionados	Caídos			
<i>I1</i>		En erupción	Erupcionados	Erupcionados	Erupcionados	Erupcionados. Sin desgaste	Erupcionados. Con desgaste	Erupcionados. Con desgaste marcado. Ápices romos
<i>I2</i>			En erupción	Erupcionados	Erupcionados	Erupcionados. Sin desgaste	Erupcionados. Con desgaste	Erupcionados. Con desgaste marcado. Ápices romos
<i>I3</i>			En erupción	En erupción	Erupcionados	Erupcionados. Sin desgaste. Más alto que el resto	Erupcionados. Con desgaste	Erupcionados. Con desgaste marcado. Ápices romos. Al mismo nivel que el resto
<i>C</i>				En erupción por delante del dC	En erupción por delante del dC	Erupcionados con cúspides agudas. Sin desgaste	Cúspides erupcionadas. Sin desgaste	Cúspides erupcionadas y romas
<i>P2</i>				En erupción	Erupcionados	Erupcionados. Sin desgaste	Erupcionados. Con desgaste	Erupcionados. Con fuerte desgaste
<i>P3</i>					En erupción	Erupcionados. Sin desgaste	Erupcionados. Con desgaste	Erupcionados. Con fuerte

								desgaste
<i>P4</i>			En erupción	Erupcionados	Erupcionados	Erupcionados. Sin desgaste	Erupcionados. Con desgaste	Erupcionados. Con fuerte desgaste
<i>M1</i>			En erupción	Erupcionados	Erupcionados	Erupcionados. Sin desgaste	Erupcionados. Con desgaste	Erupcionados y romos (dentina expuesta)
<i>di1</i>	En erupción	Erupcionados	Caídos					
<i>di2</i>	En erupción	Erupcionados	Caídos					
<i>di3</i>	En erupción	Erupcionados	Erupcionados	Caídos				
<i>dc</i>	En erupción	Erupcionados	Erupcionados	Erupcionados	Caídos			
<i>dp3</i>	En erupción	Erupcionados	Erupcionados	Erupcionados	Caídos			
<i>dp4</i>	En erupción	Erupcionados	Erupcionados	Erupcionados	Caídos			
<i>i1</i>		En erupción	Erupcionados	Erupcionados	Erupcionados	Erupcionados. Sin desgaste	Erupcionados. Con desgaste	Erupcionados. Con fuerte desgaste
<i>i2</i>			Erupcionados	Erupcionados	Erupcionados	Erupcionados. Sin desgaste	Erupcionados. Con desgaste	Erupcionados. Con fuerte desgaste
<i>i3</i>			En erupción	Erupcionados	Erupcionados	Erupcionados. Sin desgaste. Más alto que el resto	Erupcionados. Con desgaste	Erupcionados. Con fuerte desgaste
<i>c</i>			En erupción en posición medial al dc	En erupción	En erupción	Erupcionados. Sin desgaste	Erupcionados. Con desgaste	Erupcionados y romos
<i>p3</i>				En erupción	En erupción	Erupcionados. Sin desgaste	Erupcionados. Con desgaste	Erupcionados. Con fuerte desgaste
<i>p4</i>				En erupción	En erupción	Erupcionados. Sin desgaste	Erupcionados. Con desgaste	Erupcionados. Con fuerte desgaste
<i>m1</i>			En erupción	En erupción	Erupcionados	Erupcionados.	Cúspides	Erupcionados y

Sin desgaste erupcionadas.
Con desgaste. romos (dentina
expuesta)

Tabla 3. Cambios en las suturas y sincondrosis de *Atelocynus microtis*. Símbolos: ?, información desconocida; NE, No existente; NF, No fusionada. El tono gris significa sutura/sincondrosis parcialmente fusionada, el tono negro significa sutura/sincondrosis completamente fusionada.

Suturas/ Sincondrosis	B	J1	J2	J3	J4	A1	A2	A3
4. Sin. Intraoccipitalis squamolateralis	?	?	?	?	?			
5. Sin. Intraoccipitalis basilateralis	?	?	?	?	?			
1. Sin. Spheno-Occipitalis	?	?	?	?	?	NF		
6. Sut. Occipitomastoidea	?	?	?	?	?	Plana	Plana	Plana
7. Sut. Occipitoparietalis	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa
12. Sut. Squamosa	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa
16. Sut. Sagittalis caudal	?	?	?	?	?	Aserrada	Aserrada	Aserrada
8. Sut. Occipitotympanica	?	?	?	?	?	Plana	Plana	Plana
13. Sut. Interfrontalis (=Interfrontalis cranial)	?	?	?	?	?	Plana	Plana	Plana
14. Sut. Interfrontalis caudal	?	?	?	?	?	Plana	Plana	Plana
15. Sut. Sagittalis (=Sagittalis cranial)	?	?	?	?	?	Plana	Plana	Plana
28. Sut. Temporozygomatica posterior	?	?	?	?	?	Plana	Plana	Plana
32. Sut. Nasoincisiva	?	?	?	?	?	Plana	Plana	Plana
33. Sut. Internasalis	?	?	?	?	?	Plana	Plana	Plana
34. Sut. Nasomaxillaris	?	?	?	?	?	Plana	Plana	Plana
37. Sut. Interincisiva	?	?	?	?	?	Plana	Plana	Plana
39. Sut. Interpalatina (=Palatina transversa)	?	?	?	?	?	Plana	Plana	Plana
11. Sut. Coronalis	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa

17. Sut. Sphenoparietalis	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa
18. Sut. Sphenofrontalis	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa
19. Sut. Sphenopalatina	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa
20. Sut. Sphenosquamosa	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa
21. Sut. Pterygosphenoidalis	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa
22. Sut. Pterygopalatina	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa
23. Sut. Frontonasalis	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa
24. Sut. Frontomaxillaris	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa
25. Sut. Frontolacrimalis	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa
26. Sut. Frontopalatina	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa
27. Sut. Temporozygomatica anterior	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa
30. Sut. Zygomaticolacrimalis	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa
35. Sut. Lacrimomaxillaris	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa
36. Sut. Palatolacrimalis	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa
40. Sut. Palatomaxillaris (dorsal)	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa
38. Sut. Intermaxillaris (=Palatina mediana)	?	?	?	?	?	Plana	Aserrada	Aserrada
41. Sut. Palatomaxillaris (mesial)	?	?	?	?	?	Escamosa	Aserrada	Aserrada
42. Sut. Palatomaxillaris (lateral)	?	?	?	?	?	Escamosa	Aserrada	Aserrada
29. Sut. Zygomaticomaxillaris	?	?	?	?	?	Foliada	Foliada	Foliada
31. Sut. Incisivomaxillaris	?	?	?	?	?	Foliada	Foliada	Foliada
2. Sin. Intersphenoidalis	?	?	?	?	?	NF	NF	NF
3. Sin. Intermandibularis	?	?	?	?	?	NF	NF	NF
9. Sut. Occipitointerparietalis	?	?	?	?	?	NE	NE	NE
10. Sut. Parietointerparietalis	?	?	?	?	?	NE	NE	NE

Tabla 4. Alometría craneal multivariada en *Atelocynus microtis*. Las tres primeras columnas, muestran los resultados utilizando todos los especímenes. Las restantes columnas muestran los resultados de Jackknife calculado para el conjunto de pseudovalores *untrimmed* y *trimmed* (ver materiales y métodos). La tendencia del crecimiento está representada en los siguientes símbolos: = isometría, + alometría positiva, - alometría negativa.

Variables	Coeficiente de alometría esperado	Coeficiente de alometría observado	Desviación	Valores <i>Untrimmed</i>			Tendencia	Valores <i>Trimmed</i>			Tendencia
				No sesgado	Sesgo	Intervalo de confianza 99%		No sesgado	Sesgo	Intervalo de confianza 99%	
LCI	0,2132	0,1776	0,0356	0,1949	-0,0087	0,1592_0,2307	=	0,1900	-0,0062	0,1654_0,2146	=
HPO	0,2132	0,1163	0,0969	0,1256	-0,0047	0,0142_0,2370	=	0,0878	0,0143	0,0262_0,1493	-
AM	0,2132	0,0950	0,1182	0,1029	-0,0040	0,0629_0,1429	-	0,0986	-0,0018	0,0684_0,1289	-
AC	0,2132	0,1057	0,1075	0,1277	-0,0110	0,0335_0,2219	=	0,0895	0,0081	0,0409_0,1381	-
AZ	0,2132	0,1235	0,0897	0,1221	0,0007	0,0148_0,2294	=	0,1297	-0,0031	0,0586_0,2007	-
CPO	0,2132	0,1708	0,0424	0,1458	0,0125	-0,0868_0,3784	=	0,2231	-0,0262	0,1059_0,3403	=
LO	0,2132	0,1472	0,0660	0,1530	-0,0029	0,0135_0,2926	=	0,1518	-0,0023	0,0670_0,2366	=
LN	0,2132	0,2895	-0,0763	0,2967	-0,0036	0,1505_0,4429	=	0,3152	-0,0129	0,2153_0,4150	+
LR	0,2132	0,2384	-0,0252	0,2988	-0,0302	0,0786_0,5189	=	0,2345	0,0020	0,1256_0,3434	=
Acan	0,2132	0,1664	0,0468	0,1672	-0,0004	-0,0397_0,3740	=	0,1346	0,0159	0,0019_0,2672	=
HH	0,2132	0,1901	0,0231	0,1447	0,0227	-0,1594_0,4487	=	0,2484	-0,0291	0,1135_0,3832	=
AB	0,2132	0,3583	-0,1451	0,4543	-0,0480	0,1571_0,7514	=	0,3936	-0,0176	0,1855_0,6017	=
HB	0,2132	0,3606	-0,1474	0,4444	-0,0419	0,1043_0,7844	=	0,4220	-0,0307	0,2399_0,6040	+
LB	0,2132	0,2216	-0,0084	0,3318	-0,0551	-0,0448_0,7084	=	0,1601	0,0308	0,0039_0,3162	=
Apal	0,2132	0,1130	0,1002	0,1074	0,0028	-0,0630_0,2778	=	0,1012	0,0059	0,0119_0,1904	-
Lpal	0,2132	0,1407	0,0725	0,1509	-0,0051	0,0843_0,2175	=	0,1411	-0,0002	0,1138_0,1684	-
LHS	0,2132	0,1431	0,0701	0,1614	-0,0091	-0,0136_0,3363	=	0,1909	-0,0239	0,0787_0,3031	=
LD	0,2132	0,3117	-0,0985	0,3182	-0,0033	0,1458_0,4906	=	0,3075	0,0021	0,1647_0,4503	=
HD	0,2132	0,2302	-0,0170	0,2139	0,0082	-0,1372_0,5650	=	0,3255	-0,0476	0,1143_0,5366	=

HC	0,2132	0,2293	-0,0161	0,2404	-0,0056	0,0449_0,4359	=	0,2216	0,0038	0,0686_0,3746	=
LC	0,2132	0,2901	-0,0769	0,3169	-0,0134	0,0516_0,5822	=	0,2793	0,0054	0,0725_0,4861	=
LHI	0,2132	0,1290	0,0842	0,1503	-0,0106	0,0469_0,2536	=	0,1355	-0,0033	0,0642_0,2068	-

Tabla 5. Resultados del test U de Mann-Whitney para *Atelocynus microtis*. En negrita se indican las comparaciones cuyas diferencias resultaron significativas.

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma craneanas sin tener en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	A1-A2	11,00000	0,093291	6	8	<0,05000
DP	A1-A2	11,00000	0,093291	6	8	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma mandibulares sin tener en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	A1-A2	10,00000	0,070702	6	8	<0,05000
DP	A1-A2	10,00000	0,070702	6	8	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma craneanas teniendo en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	A1M-A2M	4,000000	0,248214	4	4	<0,05000
DP	A1M-A2M	0,00000	0,020922	4	4	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma mandibulares teniendo en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	A1M-A2M	2,000000	0,083265	4	4	<0,05000
DP	A1M-A2M	4,000000	0,248214	4	4	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para ventajas mecánicas

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
AZ	A1-A2	23,00000	0,897279	6	8	<0,05000
AZ	A2-A3	5,000000	0,153043	8	3	<0,05000
Mcan	A1-A2	11,00000	0,093291	6	8	<0,05000

Mcan	A2-A3	8,000000	0,414217	8	3	<0,05000
Mcar	A1-A2	18,00000	0,438579	6	8	<0,05000
Mcar	A2-A3	4,000000	0,102471	8	3	<0,05000
Tcan	A1-A2	13,00000	0,155581	6	8	<0,05000
Tcan	A2-A3	8,000000	0,414217	8	3	<0,05000
Tcar	A1-A2	18,00000	0,438579	6	8	<0,05000
Tcar	A2-A3	7,000000	0,307435	8	3	<0,05000

Tabla 6. Cambios en las suturas y sincondrosis de *Cerdocyon thous*. Símbolos: ?, información desconocida; NE, No existente; NF, No fusionada. El tono gris significa sutura/ sincondrosis parcialmente fusionada, el tono negro significa sutura/ sincondrosis completamente fusionada.

Suturas/ Sincondrosis	B	J1	J2	J3	J4	A1	A2	A3
4. Sin. Intraoccipitalis squamolateralis	NF	NF						
5. Sin. Intraoccipitalis basilateralis	NF	NF	NF					
1. Sin. Spheno-Occipitalis	NF	NF	NF	NF	NF	NF		
2. Sin. Intersphenoidalis	NF	NF	NF	NF	NF	NF		
7. Sut. Occipitoparietalis	Plana	Plana	Escamosa/ Aserrada	Escamosa/ Aserrada	Escamosa/ Aserrada	Escamosa/ Aserrada		
16. Sut. Sagittalis caudal	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada		
20. Sut. Sphenosquamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa		
12. Sut. Squamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	
15. Sut. Sagittalis (=Sagittalis cranial)	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	
3. Sin. Intermandibularis	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	
17. Sut. Sphenoparietalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	
28. Sut. Temporozygomatica posterior	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
29. Sut. Zygomaticomaxillaris	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada
6. Sut. Occipitomastoidea	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
8. Sut. Occipitotympanica	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
13. Sut. Interfrontalis (=Interfrontalis cranial)	Escamosa	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
32. Sut. Nasoincisiva	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
33. Sut. Internasalis	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
34. Sut. Nasomaxillaris	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
37. Sut. Interincisiva	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana

38. Sut. Intermaxillaris (=Palatina mediana)	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
39. Sut. Interpalatina (=Palatina transversa)	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
11. Sut. Coronalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
18. Sut. Sphenofrontalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
19. Sut. Sphenopalatina	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
21. Sut. Pterygosphenoidalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
22. Sut. Pterygopalatina	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
23. Sut. Frontonasalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
24. Sut. Frontomaxillaris	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
25. Sut. Frontolacrimalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
26. Sut. Frontopalatina	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
27. Sut. Temporozygomatica anterior	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
30. Sut. Zygomaticolacrimalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
35. Sut. Lacrimomaxillaris	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
36. Sut. Palatolacrimalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
40. Sut. Palatomaxillaris (dorsal)	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
42. Sut. Palatomaxillaris (lateral)	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
14. Sut. Interfrontalis caudal	Escamosa	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada
41. Sut. Palatomaxillaris (mesial)	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Aserrada	Aserrada	Aserrada
31. Sut. Incisivomaxillaris	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada
9. Sut. Occipitointerparietalis	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
10. Sut. Parietointerparietalis	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

Tabla 7. Alometría craneal multivariada en *Cerdocyon thous*. Las tres primeras columnas, muestran los resultados utilizando todos los especímenes. Las restantes columnas muestran los resultados de Jackknife calculado para el conjunto de pseudovalores *untrimmed* y *trimmed* (ver materiales y métodos). La tendencia del crecimiento está representada en los siguientes símbolos: = isometría, + alometría positiva, - alometría negativa.

Variables	Coeficiente de alometría esperado	Coeficiente de alometría observado	Desviación	Valores <i>Untrimmed</i>			Tendencia	Valores <i>Trimmed</i>			Tendencia
				No sesgado	Sesgo	Intervalo de confianza 99%		No sesgado	Sesgo	Intervalo de confianza 99%	
LCI	0,2132	0,2318	-0,0186	0,2330	-0,0006	0,2238_0,2422	+	0,2294	0,0012	0,2239_0,2350	+
HPO	0,2132	0,1493	0,0639	0,1504	-0,0006	0,1318_0,1691	-	0,1461	0,0016	0,1341_0,1582	-
AM	0,2132	0,1255	0,0877	0,1258	-0,0001	0,1162_0,1353	-	0,1265	-0,0005	0,1193_0,1336	-
AC	0,2132	0,0774	0,1358	0,0771	0,0001	0,0686_0,0857	-	0,0789	-0,0007	0,0716_0,0862	-
AZ	0,2132	0,2070	0,0062	0,2062	0,0004	0,1918_0,2206	=	0,2106	-0,0018	0,1984_0,2229	=
CPO	0,2132	0,0733	0,1399	0,0731	0,0001	0,0586_0,0877	-	0,0737	-0,0002	0,0603_0,0872	-
LO	0,2132	0,1619	0,0513	0,1620	0,0000	0,1483_0,1756	-	0,1620	0,0000	0,1497_0,1742	-
LN	0,2132	0,2779	-0,0647	0,2800	-0,0011	0,2585_0,3015	+	0,2735	0,0022	0,2582_0,2889	+
LR	0,2132	0,2861	-0,0729	0,2898	-0,0018	0,2410_0,3385	+	0,2801	0,0030	0,2411_0,3191	+
Acan	0,2132	0,1624	0,0508	0,1615	0,0005	0,1412_0,1817	-	0,1670	-0,0023	0,1525_0,1814	-
HH	0,2132	0,1865	0,0267	0,1857	0,0004	0,1606_0,2109	-	0,1844	0,0010	0,1661_0,2027	-
AB	0,2132	0,0887	0,1245	0,0899	-0,0006	0,0669_0,1130	-	0,0871	0,0008	0,0673_0,1069	-
HB	0,2132	0,1391	0,0741	0,1420	-0,0015	0,1065_0,1775	-	0,1284	0,0053	0,1028_0,1541	-
LB	0,2132	0,0646	0,1486	0,0664	-0,0009	0,0398_0,0931	-	0,0621	0,0012	0,0382_0,0860	-
Apal	0,2132	0,1156	0,0976	0,1153	0,0001	0,0980_0,1327	-	0,1170	-0,0007	0,1021_0,1318	-
Lpal	0,2132	0,2365	-0,0233	0,2370	-0,0003	0,2264_0,2477	+	0,2330	0,0018	0,2263_0,2397	+
LHS	0,2132	0,3208	-0,1076	0,3219	-0,0006	0,2979_0,3459	+	0,3206	0,0001	0,2987_0,3426	+
LD	0,2132	0,2412	-0,0280	0,2424	-0,0006	0,2333_0,2515	+	0,2393	0,0009	0,2328_0,2457	+
HD	0,2132	0,2055	0,0077	0,2033	0,0011	0,1690_0,2376	=	0,2066	-0,0006	0,1758_0,2374	=

HC	0,2132	0,2902	-0,0770	0,2905	-0,0002	0,2740_0,3069	+	0,2902	0,0000	0,2780_0,3025	+
LC	0,2132	0,3756	-0,1624	0,3726	0,0015	0,3207_0,4246	+	0,3952	-0,0098	0,3577_0,4328	+
LHI	0,2132	0,2800	-0,0668	0,2820	-0,0010	0,2414_0,3227	+	0,2778	0,0011	0,2428_0,3128	+

Tabla 8. Resultados del test U de Mann-Whitney para *Cerdocyon thous*. En negrita se indican las comparaciones cuyas diferencias resultaron significativas. El asterisco indica comparaciones que resultaron no significativas cuando el P fue modificado por la corrección de Bonferroni escalado (ver Métodos).

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma craneanas sin tener en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	J1-J2	4,000000	0,000815	10	9	<0,05000
TC	J2-J3	12,000000	0,001315	9	14	<0,05000
TC	A1-A2	1049,000	0,677411	48	46	<0,05000
TC	A2-A3	385,0000	0,295352	46	20	<0,05000
DP	J1-J2	11,000000	0,005502	10	9	<0,05000
DP	J2-J3	6,000000	0,000330	9	14	<0,05000
DP	A1-A2	1087,000	0,897689	48	46	<0,05000
DP	A2-A3	304,0000	0,029509	46	20	<0,05000*

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma mandibulares sin tener en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	J1-J2	28,000000	0,013923	14	10	<0,05000
TC	J2-J3	13,000000	0,000584	10	15	<0,05000
TC	A1-A2	945,0000	0,851019	43	45	<0,05000
TC	A2-A3	289,0000	0,140114	45	17	<0,05000
DP	J1-J2	68,00000	0,906775	14	10	<0,05000
DP	J2-J3	54,00000	0,244072	10	15	<0,05000
DP	A1-A2	627,0000	0,004479	43	45	<0,05000
DP	A2-A3	224,0000	0,367906	12	45	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma craneanas teniendo en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	J2H-J2M	7,000000	0,462433	4	5	<0,05000
TC	J1H-J2H	0,000000	0,020922	4	4	<0,05000*

TC	J2H-J3H	0,00000	0,010516	4	6	<0,05000*
TC	A1H-A1M	9,000000	0,017236	9	7	<0,05000*
TC	A2H-A2M	41,00000	0,496292	10	10	<0,05000
TC	A1H-A2H	38,00000	0,567629	9	10	<0,05000
TC	A1M-A2M	19,00000	0,118421	7	10	<0,05000
TC	A2M-A3M	9,000000	0,050044	10	5	<0,05000
DP	J2H-J2M	7,000000	0,462433	4	5	<0,05000
DP	J1H-J2H	1,000000	0,043309	4	4	<0,05000*
DP	J2H-J3H	0,00000	0,010516	4	6	<0,05000*
DP	A1H-A1M	18,00000	0,153008	9	7	<0,05000
DP	A2H-A2M	36,00000	0,289919	10	10	<0,05000
DP	A1H-A2H	18,00000	0,027487	9	10	<0,05000*
DP	A1M-A2M	27,00000	0,434968	7	10	<0,05000
DP	A2M-A3M	23,00000	0,806496	10	5	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma mandibulares teniendo en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	J1H-J1M	8,000000	0,624206	4	5	<0,05000
TC	J2H-J2M	8,000000	0,624206	4	5	<0,05000
TC	J1H-J2H	1,000000	0,043309	4	4	<0,05000*
TC	J1M-J2M	5,000000	0,117186	5	5	<0,05000
TC	J2H-J3H	0,00000	0,010516	4	6	<0,05000*
TC	A2H-A2M	9,000000	0,806496	4	5	<0,05000
DP	J1H-J1M	4,000000	0,141646	4	5	<0,05000
DP	J2H-J2M	8,000000	0,624206	4	5	<0,05000
DP	J1H-J2H	7,000000	0,772830	4	4	<0,05000
DP	J1M-J2M	7,000000	0,250593	5	5	<0,05000
DP	J2H-J3H	9,000000	0,522432	4	6	<0,05000
DP	A2H-A2M	5,000000	0,220672	4	5	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para ventajas mecánicas

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
---------	-------------------	---	---------	----	----	---

AZ	J1-J2	4,000000	0,000547	11	9	<0,05000
AZ	J2-J3	17,00000	0,001342	9	17	<0,05000
AZ	J3-J4	21,00000	0,014479	17	7	<0,05000
AZ	J4-A1	57,00000	0,001277	7	64	<0,05000
AZ	A1-A2	1232,500	0,000011	64	69	<0,05000
AZ	A2-A3	648,5000	0,006151	69	29	<0,05000
Mcan	J1-J2	33,00000	0,039669	15	9	<0,05000*
Mcan	J2-J3	64,00000	0,650613	9	16	<0,05000
Mcan	J3-J4	52,00000	0,789268	16	7	<0,05000
Mcan	J4-A1	86,00000	0,048808	7	46	<0,05000*
Mcan	A1-A2	1032,000	0,839110	46	46	<0,05000
Mcan	A2-A3	389,0000	0,975294	46	17	<0,05000
Mcar	J1-J2	61,00000	0,698323	15	9	<0,05000
Mcar	J2-J3	33,00000	0,027249	9	16	<0,05000*
Mcar	J3-J4	43,00000	0,385067	16	7	<0,05000
Mcar	J4-A1	97,00000	0,092705	7	46	<0,05000
Mcar	A1-A2	873,0000	0,148557	46	46	<0,05000
Mcar	A2-A3	307,0000	0,193363	46	17	<0,05000
Tcan	J1-J2	35,00000	0,052633	15	9	<0,05000
Tcan	J2-J3	36,00000	0,041541	9	16	<0,05000*
Tcan	J3-J4	47,00000	0,547615	16	7	<0,05000
Tcan	J4-A1	117,0000	0,247725	7	46	<0,05000
Tcan	A1-A2	1018,000	0,754769	46	46	<0,05000
Tcan	A2-A3	351,0000	0,535666	46	17	<0,05000
Tcar	J1-J2	66,00000	0,928730	15	9	<0,05000
Tcar	J2-J3	22,00000	0,004645	9	16	<0,05000
Tcar	J3-J4	30,00000	0,082353	16	7	<0,05000
Tcar	J4-A1	119,0000	0,269874	7	46	<0,05000
Tcar	A1-A2	855,0000	0,112919	46	46	<0,05000
Tcar	A2-A3	300,0000	0,158810	46	17	<0,05000

Tabla 9. Cambios en las suturas y sincondrosis de *Chrysocyon brachyurus*. Símbolos: ?, información desconocida; NE, No existente; NF, No fusionada; PF, parcialmente fusionada. El tono gris significa sutura/ sincondrosis parcialmente fusionada, el tono negro significa sutura/ sincondrosis completamente fusionada.

Suturas/ Sincondrosis	B	J1	J2	J3	J4	A1	A2	A3
4. Sin. Intraoccipitalis squamolateralis	?	NF	?	?				
5. Sin. Intraoccipitalis basilateralis	?	NF	?	?				
15. Sut. Sagittalis (=Sagittalis cranial)	?	Aserrada	Aserrada	?	Aserrada			
16. Sut. Sagittalis caudal	?	Aserrada	Aserrada	?	Aserrada			
1. Sin. Spheno-Occipitalis	?	NF	NF	?	NF	NF		
2. Sin. Intersphenoidalis	?	NF	NF	?	NF	NF	PF	
7. Sut. Occipitoparietalis	?	Escamosa	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	
20. Sut. Sphenosquamosa	?	Escamosa	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	
3. Sin. Intermandibularis	?	NF	NF	?	NF	NF	PF	PF
37. Sut. Interincisiva	?	Plana	Plana	?	Plana	Plana	Plana	Plana
11. Sut. Coronalis	?	Escamosa	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
31. Sut. Incisivomaxillaris	?	Foliada	Foliada	?	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada
6. Sut. Occipitomastoidea	?	Plana	Plana	?	Plana	Plana	Plana	Plana
8. Sut. Occipitotympanica	?	Plana	Plana	?	Plana	Plana	Plana	Plana
13. Sut. Interfrontalis (=Interfrontalis cranial)	?	Plana	Plana	?	Plana	Plana	Plana	Plana
28. Sut. Temporozygomática posterior	?	Plana	Plana	?	Plana	Plana	Plana	Plana
32. Sut. Nasoincisiva	?	Plana	Plana	?	Plana	Plana	Plana	Plana
33. Sut. Internasalis	?	Plana	Plana	?	Plana	Plana	Plana	Plana
34. Sut. Nasomaxillaris	?	Plana	Plana	?	Plana	Plana	Plana	Plana
38. Sut. Intermaxillaris (=Palatina mediana)	?	Plana	Plana	?	Plana	Plana	Plana	Plana
39. Sut. Interpalatina (=Palatina transversa)	?	Plana	Plana	?	Plana	Plana	Plana	Plana
12. Sut. Squamosa	?	Escamosa	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa

17. Sut. Sphenoparietalis	?	Escamosa	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
18. Sut. Sphenofrontalis	?	Escamosa	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
19. Sut. Sphenopalatina	?	Escamosa	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
21. Sut. Pterygosphenoidalis	?	Escamosa	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
22. Sut. Pterygopalatina	?	Escamosa	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
23. Sut. Frontonasalis	?	Escamosa	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
24. Sut. Frontomaxillaris	?	Escamosa	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
25. Sut. Frontolacrimalis	?	Escamosa	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
26. Sut. Frontopalatina	?	Escamosa	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
27. Sut. Temporozygomatica anterior	?	Escamosa	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
30. Sut. Zygomaticolacrimalis	?	Escamosa	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
35. Sut. Lacrimomaxillaris	?	Escamosa	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
36. Sut. Palatolacrimalis	?	Escamosa	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
40. Sut. Palatomaxillaris (dorsal)	?	Escamosa	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
41. Sut. Palatomaxillaris (mesial)	?	Escamosa	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
42. Sut. Palatomaxillaris (lateral)	?	Escamosa	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
14. Sut. Interfrontalis caudal	?	Aserrada	?	?	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada
29. Sut. Zygomaticomaxillaris	?	Foliada	?	?	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada
9. Sut. Occipitointerparietalis	?	NE	?	?	NE	NE	NE	NE
10. Sut. Parietointerparietalis	?	NE	?	?	NE	NE	NE	NE

Tabla 10. Alometría craneal multivariada en *Chrysocyon brachyurus*. Las tres primeras columnas, muestran los resultados utilizando todos los especímenes. Las restantes columnas muestran los resultados de Jackknife calculado para el conjunto de pseudovalores *untrimmed* y *trimmed* (ver materiales y métodos). La tendencia del crecimiento está representada en los siguientes símbolos: = isometría, + alometría positiva, - alometría negativa.

Variables	Coeficiente de alometría esperado	Coeficiente de alometría observado	Desviación	Valores <i>Untrimmed</i>				Valores <i>Trimmed</i>			
				No sesgado	Sesgo	Intervalo de confianza 99%	Tendencia	No sesgado	Sesgo	Intervalo de confianza 99%	Tendencia
LCI	0,2132	0,1998	0,0134	0,2091	-0,0046	0,1842_0,2339	=	0,2028	-0,0015	0,1893_0,2162	=
HPO	0,2132	0,1686	0,0446	0,1701	-0,0008	0,1237_0,2165	=	0,1763	-0,0039	0,1512_0,2014	-
AM	0,2132	0,1128	0,1004	0,1144	-0,0008	0,0922_0,1366	-	0,1148	-0,0010	0,0983_0,1313	-
AC	0,2132	0,0501	0,1631	0,0564	-0,0032	0,0284_0,0844	-	0,0454	0,0024	0,0284_0,0623	-
AZ	0,2132	0,2529	-0,0397	0,2328	0,0101	0,1529_0,3127	=	0,2658	-0,0064	0,2411_0,2904	+
CPO	0,2132	0,0908	0,1225	0,1072	-0,0082	0,0487_0,1657	-	0,0880	0,0014	0,0481_0,1279	-
LO	0,2132	0,1545	0,0587	0,1762	-0,0108	0,1089_0,2434	=	0,1613	-0,0034	0,1114_0,2111	-
LN	0,2132	0,2690	-0,0558	0,2783	-0,0046	0,2472_0,3093	+	0,2669	0,0011	0,2487_0,2851	+
LR	0,2132	0,2592	-0,0460	0,2593	-0,0001	0,1173_0,4014	=	0,2798	-0,0103	0,1738_0,3858	=
Acan	0,2132	0,1803	0,0329	0,1694	0,0055	0,1139_0,2249	=	0,1969	-0,0083	0,1727_0,2210	=
HH	0,2132	0,2284	-0,0152	0,2161	0,0062	0,1577_0,2744	=	0,2425	-0,0071	0,2188_0,2661	+
AB	0,2132	0,1431	0,0701	0,1612	-0,0091	0,0868_0,2357	=	0,1646	-0,0107	0,1195_0,2097	-
HB	0,2132	0,1412	0,0720	0,1608	-0,0098	0,0978_0,2237	=	0,1426	-0,0007	0,1010_0,1842	-
LB	0,2132	0,0915	0,1217	0,0975	-0,0030	0,0512_0,1438	-	0,1038	-0,0061	0,0651_0,1424	-
Apal	0,2132	0,1259	0,0873	0,0945	0,0157	-0,0714_0,2604	=	0,0787	0,0236	-0,0154_0,1729	-
Lpal	0,2132	0,2099	0,0033	0,2206	-0,0053	0,1904_0,2507	=	0,2120	-0,0011	0,1933_0,2307	=
LHS	0,2132	0,3166	-0,1034	0,3575	-0,0205	0,2450_0,4701	+	0,3040	0,0063	0,2423_0,3656	+
LD	0,2132	0,2240	-0,0108	0,2229	0,0006	0,1962_0,2496	=	0,2317	-0,0038	0,2190_0,2443	+
HD	0,2132	0,2794	-0,0662	0,2669	0,0063	0,2084_0,3253	=	0,2856	-0,0031	0,2447_0,3264	+

HC	0,2132	0,2979	-0,0847	0,2870	0,0055	0,2199_0,3541	+	0,3118	-0,0069	0,2888_0,3348	+
LC	0,2132	0,3410	-0,1278	0,3453	-0,0021	0,2529_0,4377	+	0,3551	-0,0070	0,2815_0,4287	+
LHI	0,2132	0,2322	-0,0190	0,2581	-0,0130	0,1601_0,3561	=	0,2075	0,0123	0,1876_0,2274	=

Tabla 11. Resultados del test U de Mann-Whitney para *Chrysocyon brachyurus*. En negrita se indican las comparaciones cuyas diferencias resultaron significativas.

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma craneanas sin tener en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	A1-A2	72,00000	0,002639	12	30	<0,05000
TC	A2-A3	50,00000	0,032941	30	7	<0,05000
DP	A1-A2	103,00000	0,032045	12	30	<0,05000
DP	A2-A3	62,00000	0,095422	30	7	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma mandibulares sin tener en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	A1-A2	92,00000	0,000307	15	35	<0,05000
TC	A2-A3	79,00000	0,056941	35	8	<0,05000
DP	A1-A2	181,00000	0,084461	15	35	<0,05000
DP	A2-A3	138,00000	0,950229	35	8	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma craneanas teniendo en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	A2H-A2M	8,000000	0,078984	5	8	<0,05000
TC	A2M-A3M	11,00000	0,395766	8	4	<0,05000
DP	A2H-A2M	20,00000	1,000000	5	8	<0,05000
DP	A2M-A3M	7,000000	0,126371	8	4	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma mandibulares teniendo en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	A2H-A2M	12,00000	0,121336	6	8	<0,05000
TC	A2M-A3M	12,00000	0,241567	8	5	<0,05000
DP	A2H-A2M	20,00000	0,605577	6	8	<0,05000

DP	A2M-A3M	15,00000	0,464215	8	5	<0,05000
----	---------	----------	----------	---	---	----------

Resultados del Test U de Mann-Whitney para ventajas mecánicas

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
AZ	A1-A2	78,50000	0,000139	14	37	<0,05000
AZ	A2-A3	75,00000	0,080333	37	7	<0,05000
Mcan	A1-A2	157,00000	0,009398	16	36	<0,05000
Mcan	A2-A3	131,00000	0,692417	36	8	<0,05000
Mcar	A1-A2	202,00000	0,088184	16	36	<0,05000
Mcar	A2-A3	103,00000	0,212182	36	8	<0,05000
Tcan	A1-A2	197,00000	0,071202	16	36	<0,05000
Tcan	A2-A3	67,00000	0,019128	36	8	<0,05000
Tcar	A1-A2	220,00000	0,177599	16	36	<0,05000
Tcar	A2-A3	82,00000	0,059215	36	8	<0,05000

Tabla 12. Cambios en las suturas y sincondrosis de *Lycalopex culpaeus*. Símbolos: ?, información desconocida; NE, No existente; NF, No fusionada; PF, parcialmente fusionada. El tono gris significa sutura/ sincondrosis parcialmente fusionada, el tono negro significa sutura/ sincondrosis completamente fusionada.

Suturas/ Sincondrosis	B	J1	J2	J3	J4	A1	A2	A3
4. Sin. Intraoccipitalis squamolateralis	?							
5. Sin. Intraoccipitalis basilateralis	?	NF						
16. Sut. Sagittalis caudal	?	Aserrada	Aserrada					
15. Sut. Sagittalis (=Sagittalis cranial)	?	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada			
1. Sin. Spheno-Occipitalis	?	NF	NF	NF	NF	PF		
6. Sut. Occipitomastoidea	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana		
17. Sut. Sphenoparietalis	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa		
20. Sut. Sphenosquamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa		
7. Sut. Occipitoparietalis	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	
2. Sin. Intersphenoidalis	?	NF	NF	NF	NF	NF	PF	
14. Sut. Interfrontalis caudal	?	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	
18. Sut. Sphenofrontalis	?	Escamosa/ Aserrada	Escamosa/ Aserrada	Escamosa/ Aserrada	Escamosa/ Aserrada	Escamosa/ Aserrada	Escamosa/ Aserrada	Escamosa/ Aserrada
19. Sut. Sphenopalatina	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	
26. Sut. Frontopalatina	?	Escamosa/ Aserrada	Escamosa/ Aserrada	Escamosa/ Aserrada	Escamosa/ Aserrada	Escamosa/ Aserrada	Escamosa/ Aserrada	Escamosa/ Aserrada
41. Sut. Palatomaxillaris (mesial)	?	Escamosa/ Aserrada	Escamosa/ Aserrada	Escamosa/ Aserrada	Escamosa/ Aserrada	Escamosa/ Aserrada	Escamosa/ Aserrada	Escamosa/ Aserrada
42. Sut. Palatomaxillaris (lateral)	?	Escamosa	Escamosa/ Aserrada	Escamosa/ Aserrada	Escamosa/ Aserrada	Escamosa/ Aserrada	Escamosa/ Aserrada	Escamosa/ Aserrada
37. Sut. Interincisiva	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
8. Sut. Occipitotympanica	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana

12. Sut. Squamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
39. Sut. Interpalatina (=Palatina transversa)	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
21. Sut. Pterygosphenoidalis	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
22. Sut. Pterygopalatina	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
11. Sut. Coronalis	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
13. Sut. Interfrontalis (=Interfrontalis cranial)	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
38. Sut. Intermaxillaris (=Palatina mediana)	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
30. Sut. Zygomaticolacrimalis	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
29. Sut. Zygomaticomaxillaris	?	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada
31. Sut. Incisivomaxillaris	?	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada
28. Sut. Temporozygomatica posterior	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
32. Sut. Nasoincisiva	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
33. Sut. Internasalis	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
34. Sut. Nasomaxillaris	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
23. Sut. Frontonasalis	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
24. Sut. Frontomaxillaris	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
25. Sut. Frontolacrimalis	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
27. Sut. Temporozygomatica anterior	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
35. Sut. Lacrimomaxillaris	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
36. Sut. Palatolacrimalis	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
40. Sut. Palatomaxillaris (dorsal)	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
3. Sin. Intermandibularis	?	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF
9. Sut. Occipitointerparietalis	?	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
10. Sut. Parietointerparietalis	?	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

Tabla 13. Alometría craneal multivariada en *Lycalopex culpaeus*. Las tres primeras columnas, muestran los resultados utilizando todos los especímenes. Las restantes columnas muestran los resultados de Jackknife calculado para el conjunto de pseudovalores *untrimmed* y *trimmed* (ver materiales y métodos). La tendencia del crecimiento está representada en los siguientes símbolos: = isometría, + alometría positiva, - alometría negativa.

Variables	Coeficiente de alometría esperado	Coeficiente de alometría observado	Desviación	Valores <i>Untrimmed</i>			Tendencia	Valores <i>Trimmed</i>			Tendencia
				No sesgado	Sesgo	Intervalo de confianza 99%		No sesgado	Sesgo	Intervalo de confianza 99%	
LCI	0,2132	0,2264	-0,0132	0,2277	-0,0007	0,2147_0,2407	+	0,2285	-0,0011	0,2178_0,2392	+
HPO	0,2132	0,1820	0,0312	0,1885	-0,0032	0,1428_0,2342	=	0,1603	0,0109	0,1432_0,1774	-
AM	0,2132	0,1498	0,0634	0,1511	-0,0007	0,1382_0,1640	-	0,1501	-0,0002	0,1385_0,1618	-
AC	0,2132	0,0785	0,1347	0,0802	-0,0009	0,0598_0,1007	-	0,0746	0,0019	0,0598_0,0894	-
AZ	0,2132	0,2853	-0,0721	0,2827	0,0013	0,2502_0,3153	+	0,2936	-0,0042	0,2677_0,3194	+
CPO	0,2132	0,1007	0,1125	0,1093	-0,0043	0,0474_0,1712	-	0,0852	0,0077	0,0407_0,1298	-
LO	0,2132	0,1355	0,0777	0,1365	-0,0005	0,1152_0,1578	-	0,1360	-0,0003	0,1164_0,1556	-
LN	0,2132	0,2698	-0,0566	0,2709	-0,0005	0,2404_0,3014	+	0,2748	-0,0025	0,2532_0,2964	+
LR	0,2132	0,2509	-0,0377	0,2562	-0,0027	0,2080_0,3044	=	0,2381	0,0064	0,2039_0,2723	=
Acan	0,2132	0,1873	0,0259	0,1877	-0,0002	0,1616_0,2138	=	0,1850	0,0012	0,1658_0,2042	-
HH	0,2132	0,2018	0,0114	0,1998	0,0010	0,1589_0,2406	=	0,2145	-0,0063	0,1875_0,2414	=
AB	0,2132	0,0956	0,1176	0,0978	-0,0011	0,0513_0,1444	-	0,0938	0,0009	0,0558_0,1317	-
HB	0,2132	0,0514	0,1618	0,0594	-0,0040	-0,0160_0,1348	-	0,0209	0,0152	-0,0204_0,0622	-
LB	0,2132	0,0842	0,1290	0,0912	-0,0035	0,0276_0,1548	-	0,0736	0,0053	0,0212_0,1260	-
Apal	0,2132	0,1166	0,0966	0,1235	-0,0035	0,0584_0,1886	-	0,0860	0,0153	0,0599_0,1121	-
Lpal	0,2132	0,2196	-0,0064	0,2203	-0,0003	0,2040_0,2365	=	0,2218	-0,0011	0,2104_0,2333	=
LHS	0,2132	0,2162	-0,0030	0,2150	0,0006	0,1861_0,2438	=	0,2192	-0,0015	0,1943_0,2441	=
LD	0,2132	0,2464	-0,0332	0,2477	-0,0006	0,2362_0,2591	+	0,2476	-0,0006	0,2376_0,2576	+
HD	0,2132	0,2931	-0,0799	0,2920	0,0005	0,2303_0,3538	+	0,2925	0,0003	0,2585_0,3265	+

HC	0,2132	0,2972	-0,0840	0,2957	0,0007	0,2670_0,3245	+	0,3054	-0,0041	0,2865_0,3242	+
LC	0,2132	0,3818	-0,1686	0,3857	-0,0019	0,3399_0,4315	+	0,3869	-0,0026	0,3460_0,4279	+
LHI	0,2132	0,2398	-0,0266	0,2377	0,0011	0,1937_0,2816	=	0,2437	-0,0019	0,2067_0,2807	=

Tabla 14. Resultados del test U de Mann-Whitney para *Lycalopex culpaeus*. En negrita se indican las comparaciones cuyas diferencias resultaron significativas. El asterisco indica comparaciones que resultaron no significativas cuando el P fue modificado por la corrección de Bonferroni escalado (ver Métodos).

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma craneanas sin tener en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	J3-J4	12,00000	0,003770	8	13	<0,05000
TC	J4-A1	81,00000	0,001937	13	31	<0,05000
TC	A1-A2	416,00000	0,012551	31	41	<0,05000
TC	A2-A3	393,00000	0,403027	41	22	<0,05000
DP	J3-J4	49,00000	0,828004	8	13	<0,05000
DP	J4-A1	50,00000	0,000097	13	31	<0,05000
DP	A1-A2	275,00000	0,000041	31	41	<0,05000
DP	A2-A3	393,00000	0,403027	41	22	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma mandibulares sin tener en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	J3-J4	16,00000	0,006332	8	14	<0,05000
TC	J4-A1	78,00000	0,000372	14	33	<0,05000
TC	A1-A2	474,00000	0,013588	33	43	<0,05000
TC	A2-A3	427,00000	0,523656	43	22	<0,05000
DP	J3-J4	49,00000	0,632817	8	14	<0,05000
DP	J4-A1	143,00000	0,040652	14	33	<0,05000*
DP	A1-A2	701,00000	0,929020	33	43	<0,05000
DP	A2-A3	461,00000	0,867872	43	22	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma craneanas teniendo en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	J4M-A1M	16,00000	0,100862	7	9	<0,05000
TC	A1H-A1M	50,00000	0,570298	13	9	<0,05000

TC	A2H-A2M	30,00000	0,016201	11	13	<0,05000*
TC	A3H-A3M	0,00000	0,001463	6	9	<0,05000
TC	A1H-A2H	41,00000	0,077218	13	11	<0,05000
TC	A1M-A2M	19,00000	0,008347	9	13	<0,05000*
TC	A2H-A3H	29,00000	0,687673	11	6	<0,05000
TC	A2M-A3M	50,00000	0,570298	13	9	<0,05000
DP	J4M-A1M	21,00000	0,266381	7	9	<0,05000
DP	A1H-A1M	33,00000	0,088599	13	9	<0,05000
DP	A2H-A2M	38,00000	0,052274	11	13	<0,05000
DP	A3H-A3M	16,00000	0,194852	6	9	<0,05000
DP	A1H-A2H	50,00000	0,212899	13	11	<0,05000
DP	A1M-A2M	8,000000	0,000746	9	13	<0,05000
DP	A2H-A3H	26,00000	0,481728	11	6	<0,05000
DP	A2M-A3M	45,00000	0,367321	13	9	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma mandibulares teniendo en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	J4M-A1M	16,00000	0,100862	7	9	<0,05000
TC	A1H-A1M	58,00000	0,973364	13	9	<0,05000
TC	A2H-A2M	21,00000	0,005614	11	12	<0,05000
TC	A3H-A3M	0,00000	0,001463	6	9	<0,05000
TC	A1H-A2H	45,00000	0,124707	13	11	<0,05000
TC	A1M-A2M	15,00000	0,005578	9	12	<0,05000
TC	A2H-A3H	18,00000	0,131669	11	6	<0,05000
TC	A2M-A3M	45,00000	0,522432	12	9	<0,05000
DP	J4M-A1M	24,00000	0,427263	7	9	<0,05000
DP	A1H-A1M	58,00000	0,973364	13	9	<0,05000
DP	A2H-A2M	43,00000	0,156908	11	12	<0,05000
DP	A3H-A3M	14,00000	0,125507	6	9	<0,05000
DP	A1H-A2H	60,00000	0,505239	13	11	<0,05000
DP	A1M-A2M	43,00000	0,434370	9	12	<0,05000
DP	A2H-A3H	31,00000	0,840693	11	6	<0,05000
DP	A2M-A3M	54,00000	1,000000	12	9	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para ventajas mecánicas

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
AZ	J1-J2	10,00000	0,308180	8	4	<0,05000
AZ	J2-J3	13,50000	0,671126	4	8	<0,05000
AZ	J3-J4	22,50000	0,002128	8	22	<0,05000
AZ	J4-A1	161,5000	0,000006	22	46	<0,05000
AZ	A1-A2	235,0000	0,000000	46	35	<0,05000
AZ	A2-A3	356,0000	0,323378	35	24	<0,05000
Mcan	J1-J2	7,000000	0,307435	8	3	<0,05000
Mcan	J2-J3	8,000000	0,414217	3	8	<0,05000
Mcan	J3-J4	87,00000	0,962595	8	22	<0,05000
Mcan	J4-A1	471,0000	0,646363	22	46	<0,05000
Mcan	A1-A2	547,0000	0,022187	46	34	<0,05000*
Mcan	A2-A3	358,0000	0,591428	34	23	<0,05000
Mcar	J1-J2	6,000000	0,220672	8	3	<0,05000
Mcar	J2-J3	9,000000	0,540292	3	8	<0,05000
Mcar	J3-J4	75,00000	0,542079	8	22	<0,05000
Mcar	J4-A1	470,0000	0,636976	22	46	<0,05000
Mcar	A1-A2	524,0000	0,012039	46	34	<0,05000*
Mcar	A2-A3	384,0000	0,909349	34	23	<0,05000
Tcar	J1-J2	4,000000	0,102471	8	3	<0,05000
Tcan	J1-J2	6,000000	0,220672	8	3	<0,05000
Tcan	J2-J3	6,000000	0,220672	3	8	<0,05000
Tcan	J3-J4	74,00000	0,511457	8	22	<0,05000
Tcan	J4-A1	307,0000	0,009088	22	46	<0,05000*
Tcan	A1-A2	580,0000	0,049301	46	34	<0,05000*
Tcan	A2-A3	378,0000	0,832533	34	23	<0,05000
Tcar	J2-J3	2,000000	0,041228	3	8	<0,05000*
Tcar	J3-J4	75,00000	0,542079	8	22	<0,05000
Tcar	J4-A1	336,0000	0,025844	22	46	<0,05000*
Tcar	A1-A2	534,0000	0,015792	46	34	<0,05000*
Tcar	A2-A3	389,0000	0,974048	34	23	<0,05000

Tabla 15. Cambios en las suturas y sincondrosis de *Lycalopex fulvipes*. Símbolos: ?, información desconocida; NE, No existente; NF, No fusionada. El tono gris significa sutura/ sincondrosis parcialmente fusionada, el tono negro significa sutura/ sincondrosis completamente fusionada.

Suturas/ Sincondrosis	B	J1	J2	J3	J4	A1	A2	A3
1. Sin. Spheno-Occipitalis	?	?	?	?	?		?	
4. Sin. Intraoccipitalis squamolateralis	?	?	?	?	?		?	
5. Sin. Intraoccipitalis basilateralis	?	?	?	?	?		?	
3. Sin. Intermandibularis	?	?	?	?	?	NF	?	
16. Sut. Sagittalis caudal	?	?	?	?	?	Aserrada	?	
20. Sut. Sphenosquamosa	?	?	?	?	?	Escamosa	?	
2. Sin. Intersphenoidalis	?	?	?	?	?	NF	?	PF
6. Sut. Occipitomastoidea	?	?	?	?	?	Plana	?	Plana
8. Sut. Occipitotympanica	?	?	?	?	?	Plana	?	Plana
37. Sut. Interincisiva	?	?	?	?	?	Plana	?	Plana
12. Sut. Squamosa	?	?	?	?	?	Escamosa	?	Escamosa
13. Sut. Interfrontalis (=Interfrontalis cranial)	?	?	?	?	?	Plana	?	Plana
28. Sut. Temporozygomática posterior	?	?	?	?	?	Plana	?	Plana
32. Sut. Nasoincisiva	?	?	?	?	?	Plana	?	Plana
33. Sut. Internasalis	?	?	?	?	?	Plana	?	Plana
34. Sut. Nasomaxillaris	?	?	?	?	?	Plana	?	Plana
38. Sut. Intermaxillaris (=Palatina mediana)	?	?	?	?	?	Plana	?	Plana
39. Sut. Interpalatina (=Palatina transversa)	?	?	?	?	?	Plana	?	Plana
7. Sut. Occipitoparietalis	?	?	?	?	?	Escamosa	?	Escamosa
11. Sut. Coronalis	?	?	?	?	?	Escamosa	?	Escamosa
17. Sut. Sphenoparietalis	?	?	?	?	?	Escamosa	?	Escamosa
18. Sut. Sphenofrontalis	?	?	?	?	?	Escamosa	?	Escamosa

19. Sut. Sphenopalatina	?	?	?	?	?	Escamosa	?	Escamosa
21. Sut. Pterygospheoidalis	?	?	?	?	?	Escamosa	?	Escamosa
22. Sut. Pterygopalatina	?	?	?	?	?	Escamosa	?	Escamosa
23. Sut. Frontonasalis	?	?	?	?	?	Escamosa	?	Escamosa
25. Sut. Frontolacrimalis	?	?	?	?	?	Escamosa	?	Escamosa
26. Sut. Frontopalatina	?	?	?	?	?	Escamosa	?	Escamosa
27. Sut. Temporozygomatica anterior	?	?	?	?	?	Escamosa	?	Escamosa
30. Sut. Zygomaticolacrimalis	?	?	?	?	?	Escamosa	?	Escamosa
35. Sut. Lacrimomaxillaris	?	?	?	?	?	Escamosa	?	Escamosa
36. Sut. Palatolacrimalis	?	?	?	?	?	Escamosa	?	Escamosa
40. Sut. Palatomaxillaris (dorsal)	?	?	?	?	?	Escamosa	?	Escamosa
41. Sut. Palatomaxillaris (mesial)	?	?	?	?	?	Escamosa	?	Escamosa
42. Sut. Palatomaxillaris (lateral)	?	?	?	?	?	Escamosa	?	Escamosa
24. Sut. Frontomaxillaris	?	?	?	?	?	Escamosa/ Aserrada	?	Escamosa/ Aserrada
14. Sut. Interfrontalis caudal	?	?	?	?	?	Aserrada	?	Aserrada
15. Sut. Sagittalis (=Sagittalis cranial)	?	?	?	?	?	Aserrada	?	Aserrada
29. Sut. Zygomaticomaxillaris	?	?	?	?	?	Foliada	?	Foliada
31. Sut. Incisivomaxillaris	?	?	?	?	?	Foliada	?	Foliada
9. Sut. Occipitointerparietalis	?	?	?	?	?	NE	?	NE
10. Sut. Parietointerparietalis	?	?	?	?	?	NE	?	NE

Tabla 16. Cambios en las suturas y sincondrosis de *Lycalopex griseus*. Símbolos: NE, No existente; NF, No fusionada; PF, parcialmente fusionada. El tono gris significa sutura/ sincondrosis parcialmente fusionada, el tono negro significa sutura/ sincondrosis completamente fusionada.

Suturas/ Sincondrosis	B	J1	J2	J3	J4	A1	A2	A3
4. Sin. Intraoccipitalis squamolateralis	NF	NF	?	?				
5. Sin. Intraoccipitalis basilateralis	NF	NF	?	?				
16. Sut. Sagittalis caudal	Plana	Aserrada	?	?	Aserrada			
1. Sin. Spheno-Occipitalis	NF	NF	?	?	NF	PF		
20. Sut. Sphenosquamosa	Escamosa	Escamosa	?	?	Escamosa	Escamosa		
2. Sin. Intersphenoidalis	NF	NF	?	?	NF	NF	PF	
14. Sut. Interfrontalis caudal	Plana	Aserrada	?	?	Aserrada	Aserrada	Aserrada	
15. Sut. Sagittalis (=Sagittalis cranial)	Plana	Aserrada	?	?	Aserrada	Aserrada	Aserrada	
6. Sut. Occipitomastoidea	Plana	Plana	?	?	Plana	Plana	Plana	Plana
7. Sut. Occipitoparietalis	Plana	Plana	?	?	Plana	Escamosa	Escamosa	Escamosa
41. Sut. Palatomaxillaris (mesial)	Escamosa	Aserrada	?	?	Aserrada	Escamosa	Escamosa	Escamosa
42. Sut. Palatomaxillaris (lateral)	Escamosa	Escamosa	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
8. Sut. Occipitotympanica	Plana	Plana	?	?	Plana	Plana	Plana	Plana
13. Sut. Interfrontalis (=Interfrontalis cranial)	Plana	Plana	?	?	Plana	Plana	Plana	Plana
28. Sut. Temporozygomatica posterior	Plana	Plana	?	?	Plana	Plana	Plana	Plana
32. Sut. Nasoincisiva	Plana	Plana	?	?	Plana	Plana	Plana	Plana
33. Sut. Internasalis	Plana	Plana	?	?	Plana	Plana	Plana	Plana
34. Sut. Nasomaxillaris	Plana	Plana	?	?	Plana	Plana	Plana	Plana
36. Sut. Palatolacrimalis	Escamosa	Escamosa	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Plana
37. Sut. Interincisiva	Plana	Plana	?	?	Plana	Plana	Plana	Plana
38. Sut. Intermaxillaris (=Palatina mediana)	Plana	Plana	?	?	Plana	Plana	Plana	Plana
39. Sut. Interpalatina (=Palatina transversa)	Plana	Plana	?	?	Plana	Plana	Plana	Plana

11. Sut. Coronalis	Escamosa	Escamosa	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
12. Sut. Squamosa	Escamosa	Escamosa	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
17. Sut. Sphenoparietalis	Escamosa	Escamosa	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
18. Sut. Sphenofrontalis	Escamosa	Escamosa	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
19. Sut. Sphenopalatina	Escamosa	Escamosa	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
21. Sut. Pterygosphenoidalis	Escamosa	Escamosa	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
22. Sut. Pterygopalatina	Escamosa	Escamosa	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
23. Sut. Frontonasalis	Escamosa	Escamosa	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
24. Sut. Frontomaxillaris	Escamosa	Escamosa	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
25. Sut. Frontolacrimalis	Escamosa	Escamosa	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
26. Sut. Frontopalatina	Escamosa	Escamosa	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
27. Sut. Temporozygomatica anterior	Escamosa	Escamosa	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
30. Sut. Zygomaticolacrimalis	Escamosa	Escamosa	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
35. Sut. Lacrimomaxillaris	Escamosa	Escamosa	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
40. Sut. Palatomaxillaris (dorsal)	Escamosa	Escamosa	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
29. Sut. Zygomaticomaxillaris	Foliada	Foliada	?	?	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada
31. Sut. Incisivomaxillaris	Foliada	Foliada	?	?	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada
3. Sin. Intermandibularis	NF	NF	?	?	NF	NF	NF	NF
9. Sut. Occipitointerparietalis	NE	NE	?	?	NE	NE	NE	NE
10. Sut. Parietointerparietalis	NE	NE	?	?	NE	NE	NE	NE

Tabla 17. Alometría craneal multivariada en *Lycalopex griseus*. Las tres primeras columnas, muestran los resultados utilizando todos los especímenes. Las restantes columnas muestran los resultados de Jackknife calculado para el conjunto de pseudovalores *untrimmed* y *trimmed* (ver materiales y métodos). La tendencia del crecimiento está representada en los siguientes símbolos: = isometría, + alometría positiva, - alometría negativa.

Variables	Coeficiente de alometría esperado	Coeficiente de alometría observado	Desviación	Valores <i>Untrimmed</i>				Valores <i>Trimmed</i>			
				No sesgado	Sesgo	Intervalo de confianza 99%	Tendencia	No sesgado	Sesgo	Intervalo de confianza 99%	Tendencia
LCI	0,2132	0,2253	-0,0121	0,2300	-0,0023	0,2202_0,2463	+	0,2325	-0,0036	0,2202_0,2447	+
HPO	0,2132	0,1645	0,0487	0,1632	0,0007	0,1237_0,2365	=	0,1685	-0,0020	0,1237_0,2133	=
AM	0,2132	0,1653	0,0479	0,1713	-0,0030	0,1327_0,2125	-	0,1686	-0,0017	0,1327_0,2045	-
AC	0,2132	0,0867	0,1266	0,0944	-0,0039	0,0361_0,1530	-	0,0662	0,0102	0,0361_0,0964	-
AZ	0,2132	0,2063	0,0069	0,2055	0,0004	0,1886_0,2772	=	0,2281	-0,0109	0,1886_0,2676	=
CPO	0,2132	0,0168	0,1964	0,0393	0,0281	-0,1174_0,0567	-	0,0413	0,0291	-0,1174_0,0347	-
LO	0,2132	0,2202	-0,0070	0,2292	-0,0045	0,1673_0,3105	=	0,2272	-0,0035	0,1673_0,2872	=
LN	0,2132	0,2851	-0,0719	0,2906	-0,0028	0,2495_0,3567	+	0,3013	-0,0081	0,2495_0,3531	+
LR	0,2132	0,3530	-0,1398	0,3750	-0,0110	0,2349_0,5131	+	0,3341	0,0094	0,2349_0,4333	+
Acan	0,2132	0,1623	0,0509	0,1586	0,0018	0,1312_0,2395	=	0,1823	-0,0100	0,1312_0,2334	=
HH	0,2132	0,2268	-0,0136	0,2270	-0,0001	0,1649_0,3196	=	0,2451	-0,0092	0,1649_0,3253	=
AB	0,2132	0,1999	0,0133	0,2025	-0,0013	0,0925_0,3206	=	0,1812	0,0094	0,0925_0,2698	=
HB	0,2132	0,1169	0,0963	0,1185	-0,0008	0,0298_0,2351	=	0,1262	-0,0047	0,0298_0,2227	=
LB	0,2132	0,1544	0,0588	0,1724	-0,0090	0,0247_0,3166	=	0,1292	0,0126	0,0247_0,2337	=
Apal	0,2132	0,1701	0,0431	0,1772	-0,0036	0,1132_0,2530	=	0,1803	-0,0051	0,1132_0,2474	=
Lpal	0,2132	0,2304	-0,0172	0,2386	-0,0041	0,2110_0,2663	=	0,2323	-0,0010	0,2110_0,2536	=
LHS	0,2132	0,2043	0,0089	0,2090	-0,0024	0,1758_0,2506	=	0,2115	-0,0036	0,1758_0,2472	=
LD	0,2132	0,2555	-0,0423	0,2600	-0,0022	0,2386_0,2965	+	0,2669	-0,0057	0,2386_0,2953	+
HD	0,2132	0,2674	-0,0542	0,2798	-0,0062	0,1973_0,3726	=	0,2800	-0,0063	0,1973_0,3626	=

HC	0,2132	0,2399	-0,0267	0,2462	-0,0031	0,2045_0,2911	=	0,2442	-0,0022	0,2045_0,2839	=
LC	0,2132	0,2621	-0,0489	0,2585	0,0018	0,0787_0,4719	=	0,2732	-0,0055	0,0787_0,4677	=
LHI	0,2132	0,2194	-0,0062	0,2285	-0,0045	0,1879_0,2750	=	0,2224	-0,0015	0,1879_0,2569	=

Tabla 18. Resultados del test U de Mann-Whitney para *Lycalopex griseus*. En negrita se indican las comparaciones cuyas diferencias resultaron significativas. El asterisco indica comparaciones que resultaron no significativas cuando el P fue modificado por la corrección de Bonferroni escalado (ver Métodos).

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma craneanas sin tener en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	A1-A2	726,0000	0,000344	61	41	<0,05000
TC	A2-A3	176,0000	0,067098	41	13	<0,05000
DP	A1-A2	776,0000	0,001201	61	41	<0,05000
DP	A2-A3	195,0000	0,148007	41	13	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma mandibulares sin tener en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	A1-A2	1026,000	0,022655	63	44	<0,05000
TC	A2-A3	183,0000	0,023126	44	14	<0,05000
DP	A1-A2	1165,000	0,161759	63	44	<0,05000
DP	A2-A3	285,0000	0,676000	44	14	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma craneanas teniendo en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	A1H-A1M	102,0000	0,930111	13	16	<0,05000
TC	A2H-A2M	9,000000	0,027891	7	8	<0,05000*
TC	A1H-A2H	34,00000	0,362142	13	7	<0,05000
TC	A1M-A2M	20,00000	0,007051	16	8	<0,05000
TC	A2H-A3H	16,00000	0,475051	7	6	<0,05000
DP	A1H-A1M	94,00000	0,661003	13	16	<0,05000
DP	A2H-A2M	24,00000	0,643429	7	8	<0,05000
DP	A1H-A2H	33,00000	0,321913	13	7	<0,05000
DP	A1M-A2M	56,00000	0,624206	16	8	<0,05000
DP	A2H-A3H	20,00000	0,886403	7	6	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma mandibulares teniendo en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	A1H-A1M	68,00000	0,230323	11	17	<0,05000
TC	A2H-A2M	22,00000	0,204560	7	10	<0,05000
TC	A1H-A2H	36,00000	0,820877	11	7	<0,05000
TC	A1M-A2M	41,00000	0,027160	17	10	<0,05000*
TC	A2H-A3H	13,00000	0,253099	7	6	<0,05000
DP	A1H-A1M	69,00000	0,249121	11	17	<0,05000
DP	A2H-A2M	21,00000	0,171858	7	10	<0,05000
DP	A1H-A2H	14,00000	0,026495	11	7	<0,05000*
DP	A1M-A2M	79,00000	0,763218	17	10	<0,05000
DP	A2H-A3H	12,00000	0,198544	7	6	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para ventajas mecánicas

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
AZ	A1-A2	680,5000	0,000068	59	43	<0,05000
AZ	A2-A3	450,5000	0,000070	42	43	<0,05000
Mcan	A1-A2	769,0000	0,390516	48	36	<0,05000
Mcan	A2-A3	233,0000	0,981933	36	13	<0,05000
Mcar	A1-A2	785,0000	0,475189	48	36	<0,05000
Mcar	A2-A3	223,0000	0,803283	36	13	<0,05000
Tcan	A1-A2	779,0000	0,442312	48	36	<0,05000
Tcan	A2-A3	228,0000	0,891922	36	13	<0,05000
Tcar	A1-A2	780,0000	0,447700	48	36	<0,05000
Tcar	A2-A3	214,0000	0,650613	36	13	<0,05000

Tabla 19. Cambios en las suturas y sincondrosis de *Lycalopex gymnocercus*. Símbolos: NE, No existente; NF, No fusionada; PF, parcialmente fusionada. El tono gris significa sutura/ sincondrosis parcialmente fusionada, el tono negro significa sutura/ sincondrosis completamente fusionada.

Suturas/ Sincondrosis	B	J1	J2	J3	J4	A1	A2	A3
4. Sin. Intraoccipitalis squamolateralis	?	NF						
5. Sin. Intraoccipitalis basilateralis	?	NF						
16. Sut. Sagittalis caudal	?	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada			
1. Sin. Spheno-Occipitalis	?	NF	NF	NF	NF	PF		
20. Sut. Sphenosquamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa		
2. Sin. Intersphenoidalis	?	NF	NF	NF	NF	NF	PF	
14. Sut. Interfrontalis caudal	?	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	
15. Sut. Sagittalis (=Sagittalis cranial)	?	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	
6. Sut. Occipitomastoidea	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
7. Sut. Occipitoparietalis	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Escamosa	Escamosa	Escamosa
41. Sut. Palatmaxillaris (mesial)	?	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Escamosa	Escamosa	Escamosa
42. Sut. Palatmaxillaris (lateral)	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
8. Sut. Occipitotympanica	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
13. Sut. Interfrontalis (=Interfrontalis cranial)	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
28. Sut. Temporozygomatica posterior	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
32. Sut. Nasoincisiva	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
33. Sut. Internasalis	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
34. Sut. Nasomaxillaris	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
36. Sut. Palatolacrimalis	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Plana
37. Sut. Interincisiva	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
38. Sut. Intermaxillaris (=Palatina mediana)	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
39. Sut. Interpalatina (=Palatina transversa)	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana

11. Sut. Coronalis	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
12. Sut. Squamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
17. Sut. Sphenoparietalis	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
18. Sut. Sphenofrontalis	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
19. Sut. Sphenopalatina	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
21. Sut. Pterygosphenoidalis	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
22. Sut. Pterygopalatina	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
23. Sut. Frontonasalis	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
24. Sut. Frontomaxillaris	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
25. Sut. Frontolacrimalis	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
26. Sut. Frontopalatina	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
27. Sut. Temporozygomatica anterior	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
30. Sut. Zygomaticolacrimalis	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
35. Sut. Lacrimomaxillaris	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
40. Sut. Palatomaxillaris (dorsal)	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
29. Sut. Zygomaticomaxillaris	?	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada
31. Sut. Incisivomaxillaris	?	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada
3. Sin. Intermandibularis	?	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF
9. Sut. Occipitointerparietalis	?	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
10. Sut. Parietointerparietalis	?	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

Tabla 20. Alometría craneal multivariada en *Lycalopex gymnocercus*. Las tres primeras columnas, muestran los resultados utilizando todos los especímenes. Las restantes columnas muestran los resultados de Jackknife calculado para el conjunto de pseudovalores *untrimmed* y *trimmed* (ver materiales y métodos). La tendencia del crecimiento está representada en los siguientes símbolos: = isometría, + alometría positiva, - alometría negativa.

Variables	Coeficiente de alometría esperado	Coeficiente de alometría observado	Desviación	Valores <i>Untrimmed</i>			Tendencia	Valores <i>Trimmed</i>			Tendencia
				No sesgado	Sesgo	Intervalo de confianza 99%		No sesgado	Sesgo	Intervalo de confianza 99%	
LCI	0,2132	0,2342	-0,0210	0,2376	-0,0017	0,2191_0,2561	+	0,2294	0,0024	0,2178_0,2411	+
HPO	0,2132	0,1708	0,0424	0,1721	-0,0007	0,1514_0,1928	-	0,1735	-0,0014	0,1569_0,1900	-
AM	0,2132	0,1487	0,0645	0,1490	-0,0001	0,1310_0,1670	-	0,1535	-0,0024	0,1419_0,1650	-
AC	0,2132	0,0737	0,1395	0,0742	-0,0003	0,0592_0,0893	-	0,0738	0,0000	0,0614_0,0861	-
AZ	0,2132	0,2336	-0,0204	0,2343	-0,0003	0,2177_0,2509	+	0,2389	-0,0027	0,2254_0,2524	+
CPO	0,2132	0,0036	0,2096	0,0003	0,0017	-0,0367_0,0373	-	0,0113	-0,0038	-0,0202_0,0428	-
LO	0,2132	0,1578	0,0554	0,1567	0,0006	0,1261_0,1872	-	0,1717	-0,0069	0,1526_0,1908	-
LN	0,2132	0,3060	-0,0928	0,3100	-0,0020	0,2840_0,3361	+	0,3031	0,0014	0,2809_0,3254	+
LR	0,2132	0,2915	-0,0783	0,2996	-0,0041	0,2312_0,3681	+	0,2549	0,0183	0,2274_0,2823	+
Acan	0,2132	0,2315	-0,0183	0,2306	0,0005	0,2046_0,2565	=	0,2392	-0,0039	0,2191_0,2594	+
HH	0,2132	0,2477	-0,0345	0,2445	0,0016	0,2047_0,2843	=	0,2552	-0,0037	0,2209_0,2895	+
AB	0,2132	0,1486	0,0646	0,1545	-0,0030	0,1028_0,2063	-	0,1397	0,0044	0,0987_0,1807	-
HB	0,2132	0,1149	0,0983	0,1190	-0,0021	0,0685_0,1695	-	0,1048	0,0050	0,0664_0,1433	-
LB	0,2132	0,0306	0,1827	0,0324	-0,0009	-0,0046_0,0693	-	0,0315	-0,0005	-0,0004_0,0634	-
Apal	0,2132	0,1442	0,0690	0,1456	-0,0007	0,1117_0,1795	-	0,1401	0,0021	0,1132_0,1671	-
Lpal	0,2132	0,2360	-0,0228	0,2390	-0,0015	0,2213_0,2567	+	0,2360	0,0000	0,2213_0,2506	+
LHS	0,2132	0,2343	-0,0211	0,2427	-0,0042	0,1826_0,3028	=	0,2135	0,0104	0,1706_0,2565	=
LD	0,2132	0,2467	-0,0335	0,2502	-0,0017	0,2325_0,2678	+	0,2436	0,0015	0,2293_0,2579	+
HD	0,2132	0,2349	-0,0217	0,2285	0,0032	0,1618_0,2951	=	0,2640	-0,0145	0,2228_0,3051	+

HC	0,2132	0,2771	-0,0639	0,2791	-0,0010	0,2557_0,3024	+	0,2757	0,0007	0,2568_0,2946	+
LC	0,2132	0,3446	-0,1314	0,3366	0,0040	0,2357_0,4376	+	0,3881	-0,0218	0,3312_0,4451	+
LHI	0,2132	0,1905	0,0227	0,1944	-0,0020	0,1662_0,2226	=	0,1805	0,0050	0,1627_0,1983	-

Tabla 21. Resultados del test U de Mann-Whitney para *Lycalopex gymnocercus*. En negrita se indican las comparaciones cuyas diferencias resultaron significativas. El asterisco indica comparaciones que resultaron no significativas cuando el P fue modificado por la corrección de Bonferroni escalado (ver Métodos).

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma craneanas sin tener en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	J1-J2	9,000000	0,273323	5	6	<0,05000
TC	J2-J3	3,000000	0,003406	6	10	<0,05000
TC	J3-J4	13,00000	0,322200	10	4	<0,05000
TC	J4-A1	99,00000	0,038127	4	127	<0,05000*
TC	A1-A2	5665,000	0,000000	127	147	<0,05000
TC	A2-A3	4258,000	0,355958	147	63	<0,05000
DP	J1-J2	11,00000	0,465209	5	6	<0,05000
DP	J2-J3	11,00000	0,039319	6	10	<0,05000*
DP	J3-J4	13,00000	0,322200	10	4	<0,05000
DP	J4-A1	239,0000	0,840964	4	127	<0,05000
DP	A1-A2	7622,000	0,008841	127	127	<0,05000*
DP	A2-A3	4562,000	0,865206	147	63	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma mandibulares sin tener en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	J1-J2	13,00000	0,141721	7	7	<0,05000
TC	J2-J3	2,000000	0,001793	7	9	<0,05000
TC	J3-J4	20,00000	0,409396	9	6	<0,05000
TC	J4-A1	143,0000	0,011054	6	124	<0,05000
TC	A1-A2	5941,000	0,000003	124	143	<0,05000
TC	A2-A3	3835,000	0,043449	143	65	<0,05000*
DP	J1-J2	19,00000	0,482203	7	7	<0,05000
DP	J2-J3	19,00000	0,185790	7	9	<0,05000
DP	J3-J4	26,00000	0,906186	9	6	<0,05000
DP	J4-A1	363,0000	0,920452	6	124	<0,05000

DP	A1-A2	7725,000	0,069812	124	143	<0,05000
DP	A2-A3	3916,000	0,069057	143	65	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma craneanas teniendo en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	J2M-J3M	0,00000	0,003948	6	6	<0,05000
TC	A1H-A1M	704,0000	0,102904	48	37	<0,05000
TC	A2H-A2M	537,0000	0,003120	36	48	<0,05000
TC	A3H-A3M	159,0000	0,000362	32	23	<0,05000
TC	A1H-A2H	471,0000	0,000382	48	36	<0,05000
TC	A1M-A2M	423,0000	0,000038	37	48	<0,05000
TC	A2H-A3H	562,0000	0,863425	36	32	<0,05000
TC	A2M-A3M	455,0000	0,233332	48	23	<0,05000
DP	J2M-J3M	8,000000	0,109316	6	6	<0,05000
DP	A1H-A1M	670,0000	0,053322	48	37	<0,05000
DP	A2H-A2M	833,0000	0,779323	36	48	<0,05000
DP	A3H-A3M	237,0000	0,025401	32	23	<0,05000*
DP	A1H-A2H	659,0000	0,063891	48	36	<0,05000
DP	A1M-A2M	821,0000	0,552596	37	48	<0,05000
DP	A2H-A3H	558,0000	0,824966	36	32	<0,05000
DP	A2M-A3M	402,0000	0,065326	48	23	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma mandibulares teniendo en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	J2M-J3M	0,00000	0,010516	6	4	<0,05000*
TC	J4H-A1H	78,00000	0,575091	4	47	<0,05000
TC	A1H-A1M	568,0000	0,010636	47	36	<0,05000*
TC	A2H-A2M	641,0000	0,025920	38	47	<0,05000*
TC	A3H-A3M	185,0000	0,002700	31	23	<0,05000
TC	A1H-A2H	513,0000	0,000783	47	38	<0,05000
TC	A1M-A2M	555,0000	0,007498	36	47	<0,05000*
TC	A2H-A3H	522,0000	0,418949	38	31	<0,05000

TC	A2M-A3M	507,0000	0,675301	47	23	<0,05000
DP	J2M-J3M	7,000000	0,286423	6	4	<0,05000
DP	J4H-A1H	54,00000	0,161088	4	47	<0,05000
DP	A1H-A1M	566,0000	0,010088	47	36	<0,05000*
DP	A2H-A2M	854,0000	0,763133	37	48	<0,05000
DP	A3H-A3M	305,0000	0,367647	31	23	<0,05000
DP	A1H-A2H	641,0000	0,039513	47	37	<0,05000*
DP	A1M-A2M	815,0000	0,657839	36	48	<0,05000
DP	A2H-A3H	526,0000	0,558619	37	31	<0,05000
DP	A2M-A3M	534,0000	0,824966	48	23	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para ventajas mecánicas

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
AZ	J1-J2	0,00000	0,006170	5	6	<0,05000
AZ	J2-J3	0,00000	0,001463	6	9	<0,05000
AZ	J3-J4	19,00000	0,345779	9	6	<0,05000
AZ	J4-A1	56,00000	0,000327	6	141	<0,05000
AZ	A1-A2	5354,000	0,000000	141	145	<0,05000
AZ	A2-A3	4163,500	0,401035	145	62	<0,05000
Mcan	J1-J2	20,00000	0,565299	7	7	<0,05000
Mcan	J2-J3	20,00000	0,354540	7	8	<0,05000
Mcan	J3-J4	19,00000	0,172168	8	8	<0,05000
Mcan	J4-A1	320,0000	0,178095	8	112	<0,05000
Mcan	A1-A2	7097,000	0,525313	112	133	<0,05000
Mcan	A2-A3	3928,000	0,723411	133	61	<0,05000
Mcar	J1-J2	24,00000	0,949060	7	7	<0,05000
Mcar	J2-J3	13,00000	0,082580	7	8	<0,05000
Mcar	J3-J4	31,00000	0,916359	8	8	<0,05000
Mcar	J4-A1	385,0000	0,507457	8	112	<0,05000
Mcar	A1-A2	7179,000	0,626408	112	133	<0,05000
Mcar	A2-A3	3559,000	0,170634	133	61	<0,05000
Tcan	J1-J2	22,00000	0,749394	7	7	<0,05000
Tcan	J2-J3	24,00000	0,643429	7	8	<0,05000
Tcan	J3-J4	26,00000	0,528613	8	8	<0,05000

Tcan	J4-A1	275,0000	0,068748	8	112	<0,05000
Tcan	A1-A2	7301,000	0,790228	112	133	<0,05000
Tcan	A2-A3	3684,000	0,304935	133	61	<0,05000
Tcar	J1-J2	20,00000	0,565299	7	7	<0,05000
Tcar	J2-J3	6,000000	0,010897	7	8	<0,05000*
Tcar	J3-J4	20,00000	0,207579	8	8	<0,05000
Tcar	J4-A1	335,0000	0,234505	8	112	<0,05000
Tcar	A1-A2	7426,000	0,968243	112	133	<0,05000
Tcar	A2-A3	4036,000	0,954976	133	61	<0,05000

Tabla 22. Cambios en las suturas y sincondrosis de *Lycalopex sechurae*. Símbolos: ?, información desconocida; NE, No existente; NF, No fusionada; PF, parcialmente fusionada. El tono gris significa sutura/ sincondrosis parcialmente fusionada, el tono negro significa sutura/ sincondrosis completamente fusionada.

Suturas/ Sincondrosis	B	J1	J2	J3	J4	A1	A2	A3
1. Sin. Spheno-Occipitalis	?	NF	?	PF				
4. Sin. Intraoccipitalis squamolateralis	?	NF	?					
5. Sin. Intraoccipitalis basilateralis	?	NF	?					
2. Sin. Intersphenoidalis	?	NF	?	NF	NF	NF	PF	
3. Sin. Intermandibularis	?	NF	?	NF	NF	NF	NF	
16. Sut. Sagittalis caudal	?	Aserrada	?	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	
20. Sut. Sphenosquamosa	?	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	
6. Sut. Occipitomastoidea	?	Plana	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
8. Sut. Occipitotympanica	?	Plana	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
37. Sut. Interincisiva	?	Plana	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
38. Sut. Intermaxillaris (=Palatina mediana)	?	Plana	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
39. Sut. Interpalatina (=Palatina transversa)	?	Plana	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
11. Sut. Coronalis	?	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
21. Sut. Pterygosphenoidalis	?	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
22. Sut. Pterygopalatina	?	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
41. Sut. Palatomaxillaris (mesial)	?	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
42. Sut. Palatomaxillaris (lateral)	?	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
15. Sut. Sagittalis (=Sagittalis cranial)	?	Aserrada	?	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada
13. Sut. Interfrontalis (=Interfrontalis cranial)	?	Plana	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
28. Sut. Temporozygomática posterior	?	Plana	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
32. Sut. Nasoincisiva	?	Plana	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
33. Sut. Internasalis	?	Plana	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana

34. Sut. Nasomaxillaris	?	Plana	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
7. Sut. Occipitoparietalis	?	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
12. Sut. Squamosa	?	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
17. Sut. Sphenoparietalis	?	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
18. Sut. Sphenofrontalis	?	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
19. Sut. Sphenopalatina	?	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
23. Sut. Frontonasalis	?	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
24. Sut. Frontomaxillaris	?	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
25. Sut. Frontolacrimalis	?	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
26. Sut. Frontopalatina	?	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
27. Sut. Temporozygomatica anterior	?	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
29. Sut. Zygomaticomaxillaris	?	Foliada	?	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Escamosa
30. Sut. Zygomaticolacrimalis	?	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
35. Sut. Lacrimomaxillaris	?	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
36. Sut. Palatolacrimalis	?	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
40. Sut. Palatomaxillaris (dorsal)	?	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
14. Sut. Interfrontalis caudal	?	Aserrada	?	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada
31. Sut. Incisivomaxillaris	?	Foliada	?	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada
9. Sut. Occipitointerparietalis	?	NE	?	NE	NE	NE	NE	NE
10. Sut. Parietointerparietalis	?	NE	?	NE	NE	NE	NE	NE

Tabla 23. Alometría craneal multivariada en *Lycalopex sechurae*. Las tres primeras columnas, muestran los resultados utilizando todos los especímenes. Las restantes columnas muestran los resultados de Jackknife calculado para el conjunto de pseudovalores *untrimmed* y *trimmed* (ver materiales y métodos). La tendencia del crecimiento está representada en los siguientes símbolos: = isometría, + alometría positiva, - alometría negativa.

Variables	Coeficiente de alometría esperado	Coeficiente de alometría observado	Desviación	Valores <i>Untrimmed</i>				Valores <i>Trimmed</i>			
				No sesgado	Sesgo	Intervalo de confianza 99%	Tendencia	No sesgado	Sesgo	Intervalo de confianza 99%	Tendencia
LCI	0,2132	0,2347	-0,0215	0,2503	-0,0078	0,2237_0,2768	+	0,2364	-0,0009	0,2259_0,2470	+
HPO	0,2132	0,1344	0,0788	0,1035	0,0155	0,0280_0,1790	-	0,1511	-0,0083	0,1340_0,1681	-
AM	0,2132	0,1238	0,0894	0,0516	0,0361	-0,1171_0,2203	=	0,1686	-0,0224	0,1471_0,1900	-
AC	0,2132	0,0718	0,1414	0,1001	-0,0141	0,0281_0,1721	-	0,0675	0,0022	0,0409_0,0941	-
AZ	0,2132	0,1802	0,0330	0,1233	0,0284	-0,0112_0,2578	=	0,2083	-0,0141	0,1793_0,2373	=
CPO	0,2132	0,1373	0,0759	0,1774	-0,0200	0,0649_0,2899	=	0,1470	-0,0048	0,0764_0,2175	=
LO	0,2132	0,1933	0,0199	0,1935	-0,0001	0,1603_0,2268	=	0,1970	-0,0019	0,1680_0,2260	=
LN	0,2132	0,3216	-0,1084	0,3152	0,0032	0,2702_0,3602	+	0,3251	-0,0018	0,2936_0,3565	+
LR	0,2132	0,2864	-0,0732	0,3889	-0,0512	0,1616_0,6162	=	0,2646	0,0109	0,2083_0,3209	=
Acan	0,2132	0,1363	0,0769	0,1356	0,0003	0,1077_0,1636	-	0,1353	0,0005	0,1116_0,1590	-
HH	0,2132	0,1899	0,0233	0,2135	-0,0118	0,1281_0,2988	=	0,2002	-0,0051	0,1346_0,2659	=
AB	0,2132	0,1005	0,1127	0,1521	-0,0258	0,0333_0,2709	=	0,0884	0,0061	0,0380_0,1388	-
HB	0,2132	0,2241	-0,0109	0,2522	-0,0141	0,1530_0,3514	=	0,2471	-0,0115	0,1616_0,3325	=
LB	0,2132	0,1676	0,0456	0,2245	-0,0285	0,1000_0,3491	=	0,1603	0,0036	0,1084_0,2123	-
Apal	0,2132	0,1697	0,0435	0,1026	0,0336	-0,0578_0,2629	=	0,2040	-0,0171	0,1722_0,2358	=
Lpal	0,2132	0,2270	-0,0138	0,2190	0,0040	0,1863_0,2517	=	0,2352	-0,0041	0,2190_0,2513	+
LHS	0,2132	0,2755	-0,0623	0,3138	-0,0192	0,2376_0,3901	+	0,2680	0,0037	0,2476_0,2885	+
LD	0,2132	0,2403	-0,0271	0,2380	0,0012	0,2132_0,2628	+	0,2448	-0,0022	0,2277_0,2619	+
HD	0,2132	0,1754	0,0378	0,0869	0,0442	-0,1181_0,2920	=	0,2180	-0,0213	0,1668_0,2693	=

HC	0,2132	0,2432	-0,0300	0,2350	0,0041	0,2022_0,2679	=	0,2454	-0,0011	0,2252_0,2655	+
LC	0,2132	0,2887	-0,0755	0,2591	0,0148	0,1778_0,3404	=	0,3039	-0,0076	0,2685_0,3394	+
LHI	0,2132	0,3192	-0,1060	0,4078	-0,0443	0,2216_0,5940	+	0,2803	0,0195	0,2537_0,3068	+

Tabla 24. Resultados del test U de Mann-Whitney para *Lycalopex sechurae*. En negrita se indican las comparaciones cuyas diferencias resultaron significativas. El asterisco indica comparaciones que resultaron no significativas cuando el P fue modificado por la corrección de Bonferroni escalado (ver Métodos).

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma craneanas sin tener en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	A1-A2	106,0000	0,706232	21	11	<0,05000
TC	A2-A3	18,00000	0,281822	11	5	<0,05000
DP	A1-A2	110,0000	0,827259	21	11	<0,05000
DP	A2-A3	23,00000	0,610194	11	5	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma mandibulares sin tener en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	A1-A2	71,00000	0,425298	22	8	<0,05000
TC	A2-A3	16,00000	0,301700	8	6	<0,05000
DP	A1-A2	77,00000	0,605941	22	8	<0,05000
DP	A2-A3	23,00000	0,897279	8	6	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma craneanas teniendo en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	A1H-A1M	12,00000	0,002838	9	12	<0,05000
TC	A1M-A2M	3,000000	0,010878	12	4	<0,05000
DP	A1H-A1M	26,00000	0,046606	9	12	<0,05000*
DP	A1M-A2M	12,00000	0,145611	12	4	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma mandibulares teniendo en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	A1H-A1M	24,00000	0,021232	9	13	<0,05000

TC	A1M-A2M	9,000000	0,054246	13	4	<0,05000
DP	A1H-A1M	36,000000	0,113533	10	12	<0,05000
DP	A1M-A2M	14,000000	0,225254	12	4	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para ventajas mecánicas

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
AZ	A1-A2	110,00000	1,000000	20	11	<0,05000
AZ	A2-A3	110,00000	1,000000	20	11	<0,05000
Mcan	A1-A2	76,000000	0,696271	21	8	<0,05000
Mcan	A2-A3	24,000000	1,000000	8	6	<0,05000
Mcar	A1-A2	82,000000	0,922258	21	8	<0,05000
Mcar	A2-A3	14,000000	0,196707	8	6	<0,05000
Tcan	A1-A2	20,000000	0,001791	21	8	<0,05000
Tcan	A2-A3	18,000000	0,438579	8	6	<0,05000
Tcar	A1-A2	34,000000	0,014698	21	8	<0,05000
Tcar	A2-A3	17,000000	0,366157	8	6	<0,05000

Tabla 25. Cambios en las suturas y sincondrosis de *Lycalopex vetulus*. Símbolos: ?, información desconocida; NE, No existente; NF, No fusionada. El tono gris significa sutura/ sincondrosis parcialmente fusionada, el tono negro significa sutura/ sincondrosis completamente fusionada.

Suturas/ Sincondrosis	B	J1	J2	J3	J4	A1	A2	A3
16. Sut. Sagittalis caudal	?	?	?	?	?			
1. Sin. Spheno-Occipitalis	?	?	?	?	?	NF		
2. Sin. Intersphenoidalis	?	?	?	?	?	NF		
3. Sin. Intermandibularis	?	?	?	?	?	NF		
4. Sin. Intraoccipitalis squamolateralis	?	?	?	?	?	NF		
5. Sin. Intraoccipitalis basilateralis	?	?	?	?	?	NF		
17. Sut. Sphenoparietalis	?	?	?	?	?	Escamosa		
18. Sut. Sphenofrontalis	?	?	?	?	?	Escamosa		
19. Sut. Sphenopalatina	?	?	?	?	?	Escamosa		
20. Sut. Sphenosquamosa	?	?	?	?	?	Escamosa		
6. Sut. Occipitomastoidea	?	?	?	?	?	Plana	Plana	
7. Sut. Occipitoparietalis	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	
8. Sut. Occipitotympanica	?	?	?	?	?	Plana	Plana	
15. Sut. Sagittalis (=Sagittalis cranial)	?	?	?	?	?	Aserrada	Aserrada	
22. Sut. Pterygopalatina	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	
12. Sut. Squamosa	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa
41. Sut. Palatomaxillaris (mesial)	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	Aserrada
42. Sut. Palatomaxillaris (lateral)	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa
29. Sut. Zygomaticomaxillaris	?	?	?	?	?	Foliada	Foliada	Foliada
37. Sut. Interincisiva	?	?	?	?	?	Plana	Plana	Plana
11. Sut. Coronalis	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa
30. Sut. Zygomaticolacrimalis	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa

35. Sut. Lacrimomaxillaris	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa
36. Sut. Palatolacrimalis	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa
13. Sut. Interfrontalis (=Interfrontalis cranial)	?	?	?	?	?	Plana	Plana	Plana
28. Sut. Temporozygomatica posterior	?	?	?	?	?	Plana	Plana	Plana
32. Sut. Nasoincisiva	?	?	?	?	?	Plana	Plana	Plana
33. Sut. Internasalis	?	?	?	?	?	Plana	Plana	Plana
34. Sut. Nasomaxillaris	?	?	?	?	?	Plana	Plana	Plana
38. Sut. Intermaxillaris (=Palatina mediana)	?	?	?	?	?	Plana	Plana	Plana
39. Sut. Interpalatina (=Palatina transversa)	?	?	?	?	?	Plana	Plana	Plana
21. Sut. Pterygospheoidalis	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa
23. Sut. Frontonasalis	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa
24. Sut. Frontomaxillaris	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa
25. Sut. Frontolacrimalis	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa
26. Sut. Frontopalatina	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa
27. Sut. Temporozygomatica anterior	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa
40. Sut. Palatomaxillaris (dorsal)	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa
14. Sut. Interfrontalis caudal	?	?	?	?	?	Plana	Plana	Aserrada
31. Sut. Incisivomaxillaris	?	?	?	?	?	Foliada	Foliada	Foliada
9. Sut. Occipitointerparietalis	?	?	?	?	?	NE	NE	NE
10. Sut. Parietointerparietalis	?	?	?	?	?	NE	NE	NE

Tabla 26. Alometría craneal multivariada en *Lycalopex vetulus*. Las tres primeras columnas, muestran los resultados utilizando todos los especímenes. Las restantes columnas muestran los resultados de Jackknife calculado para el conjunto de pseudovalores *untrimmed* y *trimmed* (ver materiales y métodos). La tendencia del crecimiento está representada en los siguientes símbolos: = isometría, + alometría positiva, - alometría negativa.

Variables	Coeficiente de alometría esperado	Coeficiente de alometría observado	Desviación	Valores <i>Untrimmed</i>			Tendencia	Valores <i>Trimmed</i>			Tendencia
				No sesgado	Sesgo	Intervalo de confianza 99%		No sesgado	Sesgo	Intervalo de confianza 99%	
LCI	0,2132	0,1931	0,0201	0,2056	-0,0063	0,1344_0,2768	=	0,1973	-0,0021	0,1475_0,2471	=
HPO	0,2132	0,1591	0,0541	0,1600	-0,0004	0,0595_0,2606	=	0,1681	-0,0045	0,0955_0,2406	=
AM	0,2132	0,1339	0,0793	0,1234	0,0052	0,0096_0,2373	=	0,1632	-0,0147	0,1428_0,1837	-
AC	0,2132	0,1074	0,1058	0,1052	0,0011	0,0217_0,1887	-	0,1074	0,0000	0,0443_0,1705	-
AZ	0,2132	0,2496	-0,0364	0,2597	-0,0051	0,1429_0,3766	=	0,2853	-0,0178	0,1949_0,3756	=
CPO	0,2132	0,0082	0,2050	0,2713	0,1398	-0,4141_-0,1284	-	0,2311	0,1197	-0,3326_-0,1296	-
LO	0,2132	0,1594	0,0538	0,1647	-0,0027	0,0127_0,3167	=	0,1501	0,0046	0,0386_0,2616	=
LN	0,2132	0,2771	-0,0639	0,3047	-0,0138	0,0231_0,5862	=	0,2545	0,0113	0,1041_0,4050	=
LR	0,2132	0,2715	-0,0583	0,2915	-0,0100	0,1825_0,4006	=	0,2749	-0,0017	0,1899_0,3600	=
Acan	0,2132	0,2252	-0,0120	0,2275	-0,0011	0,1406_0,3144	=	0,2451	-0,0099	0,1839_0,3062	=
HH	0,2132	0,2767	-0,0635	0,2844	-0,0039	0,1857_0,3831	=	0,2770	-0,0002	0,2065_0,3475	=
AB	0,2132	0,0834	0,1298	0,1107	-0,0137	-0,0536_0,2750	=	0,0976	-0,0071	0,0047_0,1905	-
HB	0,2132	0,2357	-0,0225	0,3242	-0,0443	-0,0607_0,7092	=	0,2458	-0,0051	-0,0259_0,5175	=
LB	0,2132	0,1461	0,0671	0,1573	-0,0056	0,0024_0,3122	=	0,1583	-0,0061	0,0308_0,2858	=
Apal	0,2132	0,2554	-0,0422	0,2747	-0,0097	0,1102_0,4393	=	0,2427	0,0063	0,1388_0,3467	=
Lpal	0,2132	0,1609	0,0523	0,1822	-0,0106	0,0708_0,2937	=	0,1581	0,0014	0,0978_0,2185	=
LHS	0,2132	0,0997	0,1135	0,1152	-0,0078	0,0614_0,1690	-	0,1072	-0,0038	0,0608_0,1536	-
LD	0,2132	0,2019	0,0113	0,2053	-0,0017	0,1215_0,2891	=	0,2116	-0,0048	0,1545_0,2688	=
HD	0,2132	0,1860	0,0272	0,2026	-0,0083	0,1040_0,3013	=	0,2002	-0,0071	0,1250_0,2755	=

HC	0,2132	0,3125	-0,0993	0,3122	0,0001	0,1933_0,4311	=	0,3174	-0,0024	0,2421_0,3927	+
LC	0,2132	0,4064	-0,1932	0,3980	0,0042	0,2315_0,5645	+	0,4553	-0,0244	0,3866_0,5239	+
LHI	0,2132	0,1388	0,0744	0,1600	-0,0106	0,0345_0,2855	=	0,1425	-0,0018	0,1027_0,1823	-

Tabla 27. Cambios en las suturas y sincondrosis de *Speothos venaticus*. Símbolos: ?, información desconocida; NE, No existente; NF, No fusionada. El tono gris significa sutura/ sincondrosis parcialmente fusionada, el tono negro significa sutura/ sincondrosis completamente fusionada.

Suturas/ Sincondrosis	B	J1	J2	J3	J4	A1	A2	A3
4. Sin. Intraoccipitalis squamolateralis	NF							
5. Sin. Intraoccipitalis basilateralis	NF							
15. Sut. Sagittalis (=Sagittalis cranial)	Plana	Aserrada	Aserrada					
16. Sut. Sagittalis caudal	Plana	Aserrada	Aserrada					
7. Sut. Occipitoparietalis	Plana	Escamosa	Escamosa	Escamosa				
1. Sin. Spheno-Occipitalis	NF	NF	NF	NF	NF			
17. Sut. Sphenoparietalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa			
19. Sut. Sphenopalatina	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa			
20. Sut. Sphenosquamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa			
12. Sut. Squamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	
3. Sin. Intermandibularis	NF	NF	NF	NF	?	PF		
6. Sut. Occipitomastoidea	Plana	Plana	Plana	?	?	Plana		
8. Sut. Occipitotympanica	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana		
14. Sut. Interfrontalis caudal	Plana	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada		
2. Sin. Intersphenoidalis	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	
11. Sut. Coronalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
13. Sut. Interfrontalis (=Interfrontalis cranial)	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
18. Sut. Sphenofrontalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
37. Sut. Interincisiva	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
38. Sut. Intermaxillaris (=Palatina mediana)	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
39. Sut. Interpalatina (=Palatina transversa)	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Aserrada
41. Sut. Palatomaxillaris (mesial)	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa

42. Sut. Palatomaxillaris (lateral)	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	
28. Sut. Temporozygomatica posterior	Plana	Plana	Plana	Plana	?	Plana	Plana	Plana	Plana
27. Sut. Temporozygomatica anterior	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
29. Sut. Zygomaticomaxillaris	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada
32. Sut. Nasoincisiva	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
33. Sut. Internasalis	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
21. Sut. Pterygosphenoidalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
22. Sut. Pterygopalatina	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
23. Sut. Frontonasalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
24. Sut. Frontomaxillaris	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
25. Sut. Frontolacrimalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
26. Sut. Frontopalatina	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
30. Sut. Zygomaticolacrimalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
35. Sut. Lacrimomaxillaris	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
36. Sut. Palatolacrimalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
40. Sut. Palatomaxillaris (dorsal)	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
31. Sut. Incisivomaxillaris	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada
9. Sut. Occipitointerparietalis	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
10. Sut. Parietointerparietalis	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
34. Sut. Nasomaxillaris	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

Tabla 28. Alometría craneal multivariada en *Speothos venaticus*. Las tres primeras columnas, muestran los resultados utilizando todos los especímenes. Las restantes columnas muestran los resultados de Jackknife calculado para el conjunto de pseudovalores *untrimmed* y *trimmed* (ver materiales y métodos). La tendencia del crecimiento está representada en los siguientes símbolos: = isometría, + alometría positiva, - alometría negativa.

Variables	Coeficiente de alometría esperado	Coeficiente de alometría observado	Desviación	Valores <i>Untrimmed</i>				Valores <i>Trimmed</i>			
				No sesgado	Sesgo	Intervalo de confianza 99%	Tendencia	No sesgado	Sesgo	Intervalo de confianza 99%	Tendencia
LCI	0,2132	0,2086	0,0046	0,2156	-0,0035	0,1968_0,2344	=	0,2118	-0,0016	0,1990_0,2246	=
HPO	0,2132	0,1824	0,0308	0,1849	-0,0012	0,1484_0,2213	=	0,1895	-0,0036	0,1619_0,2172	=
AM	0,2132	0,1724	0,0408	0,1814	-0,0045	0,1349_0,2279	=	0,1763	-0,0020	0,1454_0,2073	-
AC	0,2132	0,0708	0,1424	0,0741	-0,0017	0,0346_0,1137	-	0,0757	-0,0025	0,0514_0,0999	-
AZ	0,2132	0,2541	-0,0409	0,2585	-0,0022	0,2266_0,2903	+	0,2542	-0,0001	0,2285_0,2800	+
CPO	0,2132	0,0389	0,1743	0,0453	-0,0032	-0,0572_0,1478	-	0,0120	0,0134	-0,0485_0,0726	-
LO	0,2132	0,1083	0,1049	0,1015	0,0034	0,0362_0,1669	-	0,1145	-0,0031	0,0666_0,1624	-
LN	0,2132	0,2761	-0,0629	0,3091	-0,0165	0,1509_0,4673	=	0,2735	0,0013	0,1722_0,3748	=
LR	0,2132	0,2476	-0,0344	0,2707	-0,0116	0,1638_0,3776	=	0,2608	-0,0066	0,1905_0,3310	=
Acan	0,2132	0,2161	-0,0029	0,2133	0,0014	0,1343_0,2922	=	0,2067	0,0047	0,1518_0,2615	=
HH	0,2132	0,2128	0,0004	0,1890	0,0119	0,0661_0,3120	=	0,2214	-0,0043	0,1577_0,2851	=
AB	0,2132	0,1266	0,0866	0,1336	-0,0035	0,0223_0,2450	=	0,1452	-0,0093	0,0619_0,2284	=
HB	0,2132	0,2049	0,0083	0,2382	-0,0166	0,1061_0,3703	=	0,1952	0,0048	0,1357_0,2548	=
LB	0,2132	0,1494	0,0638	0,1699	-0,0103	0,0550_0,2848	=	0,1404	0,0045	0,0709_0,2099	-
Apal	0,2132	0,1968	0,0164	0,1945	0,0012	0,1379_0,2511	=	0,2006	-0,0019	0,1556_0,2456	=
Lpal	0,2132	0,1804	0,0328	0,1897	-0,0046	0,1500_0,2294	=	0,1937	-0,0066	0,1676_0,2197	=
LHS	0,2132	0,2128	0,0004	0,2454	-0,0163	0,0898_0,4011	=	0,2278	-0,0075	0,1508_0,3048	=
LD	0,2132	0,2350	-0,0218	0,2439	-0,0044	0,2090_0,2789	=	0,2454	-0,0052	0,2242_0,2665	+
HD	0,2132	0,2135	-0,0003	0,2009	0,0063	0,1355_0,2662	=	0,2294	-0,0079	0,1913_0,2675	=

HC	0,2132	0,3131	-0,0999	0,3140	-0,0005	0,2664_0,3616	+	0,3206	-0,0038	0,2888_0,3525	+
LC	0,2132	0,4022	-0,1890	0,3759	0,0132	0,2319_0,5199	+	0,4443	-0,0211	0,3731_0,5155	+
LHI	0,2132	0,1536	0,0596	0,1806	-0,0135	0,0820_0,2793	=	0,1423	0,0056	0,1037_0,1808	-

Tabla 29. Resultados del test U de Mann-Whitney para *Speothos venaticus*. En negrita se indican las comparaciones cuyas diferencias resultaron significativas. El asterisco indica comparaciones que resultaron no significativas cuando el P fue modificado por la corrección de Bonferroni escalado (ver Métodos).

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma craneanas sin tener en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	A1-A2	22,00000	0,020745	6	20	<0,05000
TC	A2-A3	63,00000	0,698536	20	7	<0,05000
DP	A1-A2	46,00000	0,394208	6	20	<0,05000
DP	A2-A3	57,00000	0,471976	20	7	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma mandibulares sin tener en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	A1-A2	28,00000	0,065006	6	19	<0,05000
TC	A2-A3	59,00000	0,664612	19	7	<0,05000
DP	A1-A2	47,00000	0,524591	6	19	<0,05000
DP	A2-A3	59,00000	0,664612	19	7	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma craneanas teniendo en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	A2H-A2M	24,00000	0,515182	6	10	<0,05000
TC	A2H-A3H	9,000000	0,522432	6	4	<0,05000
DP	A2H-A2M	28,00000	0,828263	6	10	<0,05000
DP	A2H-A3H	8,000000	0,393769	6	4	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma mandibulares teniendo en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	A2H-A2M	26,00000	0,664390	6	10	<0,05000

TC	A2H-A3H	9,000000	0,522432	6	4	<0,05000
DP	A2H-A2M	25,000000	0,587594	6	10	<0,05000
DP	A2H-A3H	10,000000	0,669816	6	4	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para ventajas mecánicas

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
AZ	A1-A2	13,00000	0,004232	6	20	<0,05000
AZ	A2-A3	49,000000	0,245279	20	7	<0,05000
Mcan	A1-A2	18,00000	0,013083	6	19	<0,05000
Mcan	A2-A3	43,000000	0,174315	19	7	<0,05000
Mcar	A1-A2	25,00000	0,041740	6	19	<0,05000*
Mcar	A2-A3	58,000000	0,623171	19	7	<0,05000
Tcan	A1-A2	49,000000	0,610733	6	19	<0,05000
Tcan	A2-A3	51,000000	0,370246	19	7	<0,05000
Tcar	A1-A2	46,000000	0,483982	6	19	<0,05000
Tcar	A2-A3	64,000000	0,885091	19	7	<0,05000

Tabla 30. Cambios en las suturas y sincondrosis de *Urocyon cinereoargenteus*. Símbolos: ?, información desconocida; NE, No existente; NF, No fusionada; PF, parcialmente fusionada. El tono gris significa sutura/ sincondrosis parcialmente fusionada, el tono negro significa sutura/ sincondrosis completamente fusionada.

Suturas/ Sincondrosis	B	J1	J2	J3	J4	A1	A2	A3
4. Sin. Intraoccipitalis squamolateralis	NF	NF						
5. Sin. Intraoccipitalis basilateralis	NF	NF						
1. Sin. Spheno-Occipitalis	NF	NF	NF	NF	NF			
6. Sut. Occipitomastoidea	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana			
7. Sut. Occipitoparietalis	Plana	Plana	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa		
16. Sut. Sagittalis caudal	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada		
20. Sut. Sphenosquamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa		
2. Sin. Intersphenoidalis	NF	NF	NF	NF	NF	NF	PF	
8. Sut. Occipitotympanica	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	
22. Sut. Pterygopalatina	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	
37. Sut. Interincisiva	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
38. Sut. Intermaxillaris (=Palatina mediana)	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
39. Sut. Interpalatina (=Palatina transversa)	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
12. Sut. Squamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
17. Sut. Sphenoparietalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
18. Sut. Sphenofrontalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
19. Sut. Sphenopalatina	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
23. Sut. Frontonasalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
24. Sut. Frontomaxillaris	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
21. Sut. Pterygosphenoidalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa

25. Sut. Frontolacrimalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
30. Sut. Zygomaticolacrimalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
35. Sut. Lacrimomaxillaris	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
36. Sut. Palatolacrimalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
13. Sut. Interfrontalis (=Interfrontalis cranial)	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
28. Sut. Temporozygomatica posterior	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
32. Sut. Nasoincisiva	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
33. Sut. Internasalis	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
34. Sut. Nasomaxillaris	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
11. Sut. Coronalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
26. Sut. Frontopalatina	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
27. Sut. Temporozygomatica anterior	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
40. Sut. Palatomaxillaris (dorsal)	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
41. Sut. Palatomaxillaris (mesial)	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
42. Sut. Palatomaxillaris (lateral)	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
14. Sut. Interfrontalis caudal	Plana	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada
15. Sut. Sagittalis (=Sagittalis cranial)	Plana	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada
29. Sut. Zygomaticomaxillaris	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada
31. Sut. Incisivomaxillaris	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada
3. Sin. Intermandibularis	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF
9. Sut. Occipitointerparietalis	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
10. Sut. Parietointerparietalis	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

Tabla 31. Alometría craneal multivariada en *Urocyon cinereoargenteus*. Las tres primeras columnas, muestran los resultados utilizando todos los especímenes. Las restantes columnas muestran los resultados de Jackknife calculado para el conjunto de pseudovalores *untrimmed* y *trimmed* (ver materiales y métodos). La tendencia del crecimiento está representada en los siguientes símbolos: = isometría, + alometría positiva, - alometría negativa.

Variables	Coeficiente de alometría esperado	Coeficiente de alometría observado	Desviación	Valores <i>Untrimmed</i>			Tendencia	Valores <i>Trimmed</i>			Tendencia
				No sesgado	Sesgo	Intervalo de confianza 99%		No sesgado	Sesgo	Intervalo de confianza 99%	
LCI	0,2132	0,2309	-0,0177	0,2315	-0,0003	0,2223_0,2407	+	0,2327	-0,0009	0,2257_0,2396	+
HPO	0,2132	0,1266	0,0866	0,1279	-0,0006	0,1090_0,1467	-	0,1246	0,0010	0,1107_0,1385	-
AM	0,2132	0,1323	0,0809	0,1329	-0,0003	0,1201_0,1457	-	0,1311	0,0006	0,1211_0,1412	-
AC	0,2132	0,0713	0,1419	0,0727	-0,0007	0,0548_0,0906	-	0,0678	0,0017	0,0535_0,0822	-
AZ	0,2132	0,1974	0,0158	0,1978	-0,0002	0,1790_0,2165	=	0,1999	-0,0012	0,1857_0,2141	=
CPO	0,2132	0,0440	0,1692	0,0447	-0,0003	0,0247_0,0646	-	0,0432	0,0004	0,0279_0,0585	-
LO	0,2132	0,1662	0,0470	0,1686	-0,0012	0,1408_0,1963	-	0,1571	0,0045	0,1393_0,1749	-
LN	0,2132	0,3447	-0,1315	0,3452	-0,0002	0,3273_0,3630	+	0,3438	0,0005	0,3293_0,3583	+
LR	0,2132	0,3955	-0,1823	0,3956	0,0000	0,3615_0,4296	+	0,3915	0,0020	0,3651_0,4178	+
Acan	0,2132	0,1385	0,0747	0,1370	0,0008	0,1154_0,1586	-	0,1408	-0,0012	0,1223_0,1594	-
HH	0,2132	0,1785	0,0347	0,1768	0,0009	0,1486_0,2050	-	0,1818	-0,0016	0,1573_0,2062	-
AB	0,2132	0,0729	0,1403	0,0739	-0,0005	0,0499_0,0979	-	0,0697	0,0016	0,0490_0,0905	-
HB	0,2132	0,1499	0,0633	0,1513	-0,0007	0,1170_0,1855	-	0,1493	0,0003	0,1267_0,1719	-
LB	0,2132	0,1048	0,1084	0,1051	-0,0002	0,0841_0,1261	-	0,1030	0,0009	0,0848_0,1213	-
Apal	0,2132	0,0714	0,1418	0,0733	-0,0009	0,0441_0,1025	-	0,0659	0,0027	0,0453_0,0865	-
Lpal	0,2132	0,2295	-0,0163	0,2290	0,0003	0,2137_0,2443	+	0,2270	0,0013	0,2170_0,2369	+
LHS	0,2132	0,3132	-0,1000	0,3119	0,0006	0,2768_0,3471	+	0,3191	-0,0030	0,2901_0,3481	+
LD	0,2132	0,2407	-0,0275	0,2416	-0,0005	0,2314_0,2518	+	0,2392	0,0007	0,2318_0,2467	+
HD	0,2132	0,1564	0,0568	0,1583	-0,0009	0,1144_0,2021	-	0,1523	0,0020	0,1171_0,1874	-

HC	0,2132	0,2747	-0,0615	0,2755	-0,0004	0,2582_0,2928	+	0,2707	0,0020	0,2600_0,2814	+
LC	0,2132	0,2444	-0,0312	0,2453	-0,0005	0,2166_0,2739	+	0,2430	0,0007	0,2193_0,2666	+
LHI	0,2132	0,3179	-0,1047	0,3196	-0,0008	0,2835_0,3556	+	0,3123	0,0028	0,2827_0,3419	+

Tabla 32. Resultados del test U de Mann-Whitney para *Urocyon cinereoargenteus*. En negrita se indican las comparaciones cuyas diferencias resultaron significativas. El asterisco indica comparaciones que resultaron no significativas cuando el P fue modificado por la corrección de Bonferroni escalado (ver Métodos).

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma craneanas sin tener en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	J1-J2	7,000000	0,000305	18	8	<0,05000
TC	J2-J3	31,00000	0,016873	8	19	<0,05000*
TC	J3-J4	34,00000	0,025736	19	8	<0,05000*
TC	J4-A1	0,00000	0,000132	8	14	<0,05000
TC	A1-A2	30,00000	0,010082	14	11	<0,05000
TC	A2-A3	47,00000	0,155770	11	13	<0,05000
DP	J1-J2	29,00000	0,016900	18	8	<0,05000*
DP	J2-J3	38,00000	0,043615	8	19	<0,05000*
DP	J3-J4	70,00000	0,750033	19	8	<0,05000
DP	J4-A1	16,00000	0,006332	8	14	<0,05000
DP	A1-A2	76,00000	0,956342	14	11	<0,05000
DP	A2-A3	69,00000	0,884836	11	13	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma mandibulares sin tener en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	J1-J2	7,000000	0,000035	18	11	<0,05000
TC	J2-J3	37,00000	0,002579	11	20	<0,05000
TC	J3-J4	49,00000	0,114912	20	8	<0,05000
TC	J4-A1	0,00000	0,000132	8	14	<0,05000
TC	A1-A2	32,00000	0,013759	14	11	<0,05000
TC	A2-A3	50,00000	0,324756	11	12	<0,05000
DP	J1-J2	86,00000	0,559014	18	11	<0,05000
DP	J2-J3	82,00000	0,247677	11	20	<0,05000
DP	J3-J4	52,00000	0,154467	20	8	<0,05000
DP	J4-A1	46,00000	0,494908	8	14	<0,05000

DP	A1-A2	47,00000	0,100519	14	11	<0,05000
DP	A2-A3	62,00000	0,805541	11	12	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma craneanas teniendo en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	J1H-J1M	24,00000	0,515182	6	10	<0,05000
TC	J3H-J3M	11,00000	0,395766	4	8	<0,05000
TC	J3H-J4H	0,00000	0,014306	4	5	<0,05000*
TC	J4H-A1H	0,00000	0,004484	5	7	<0,05000
TC	A1H-A1M	20,00000	0,565299	7	7	<0,05000
TC	A2H-A2M	11,00000	0,465209	5	6	<0,05000
TC	A3H-A3M	16,00000	0,558185	8	5	<0,05000
TC	A1H-A2H	10,00000	0,223226	7	5	<0,05000
TC	A1M-A2M	6,000000	0,032125	7	6	<0,05000*
TC	A2H-A3H	15,00000	0,464215	5	8	<0,05000
TC	A2M-A3M	10,00000	0,361311	6	5	<0,05000
DP	J1H-J1M	23,00000	0,447700	6	10	<0,05000
DP	J3H-J3M	16,00000	1,000000	4	8	<0,05000
DP	J3H-J4H	9,000000	0,806496	4	5	<0,05000
DP	J4H-A1H	2,000000	0,011830	5	7	<0,05000*
DP	A1H-A1M	18,00000	0,406234	7	7	<0,05000
DP	A2H-A2M	7,000000	0,144128	5	6	<0,05000
DP	A3H-A3M	14,00000	0,379776	8	5	<0,05000
DP	A1H-A2H	9,000000	0,167466	7	5	<0,05000
DP	A1M-A2M	19,00000	0,775097	7	6	<0,05000
DP	A2H-A3H	3,000000	0,438579	5	2	<0,05000
DP	A2M-A3M	9,000000	0,806496	4	5	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma mandibulares teniendo en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	J1H-J1M	24,00000	0,691730	5	11	<0,05000
TC	J3H-J3M	20,00000	1,000000	5	8	<0,05000

TC	J1M-J2M	4,000000	0,018772	11	4	<0,05000*
TC	J2M-J3M	10,000000	0,308180	4	8	<0,05000
TC	J3H-J4H	4,000000	0,141646	5	4	<0,05000
TC	J4H-A1H	0,000000	0,008151	4	7	<0,05000*
TC	A1H-A1M	17,000000	0,337905	7	7	<0,05000
TC	A2H-A2M	7,000000	0,144128	5	6	<0,05000
TC	A3H-A3M	15,000000	0,684744	7	5	<0,05000
TC	A1H-A2H	9,000000	0,167466	7	5	<0,05000
TC	A1M-A2M	7,000000	0,045501	7	6	<0,05000*
TC	A2H-A3H	15,000000	0,684744	5	7	<0,05000
TC	A2M-A3M	11,000000	0,465209	6	5	<0,05000
DP	J1H-J1M	19,000000	0,335573	5	11	<0,05000
DP	J3H-J3M	16,000000	0,558185	5	8	<0,05000
DP	J1M-J2M	19,000000	0,695299	11	4	<0,05000
DP	J2M-J3M	14,000000	0,734095	4	8	<0,05000
DP	J3H-J4H	4,000000	0,141646	5	4	<0,05000
DP	J4H-A1H	11,000000	0,570751	4	7	<0,05000
DP	A1H-A1M	15,000000	0,224800	7	7	<0,05000
DP	A2H-A2M	11,000000	0,465209	5	6	<0,05000
DP	A3H-A3M	17,000000	0,935283	7	5	<0,05000
DP	A1H-A2H	7,000000	0,088159	7	5	<0,05000
DP	A1M-A2M	20,000000	0,886403	7	6	<0,05000
DP	A2H-A3H	16,000000	0,807541	5	7	<0,05000
DP	A2M-A3M	12,000000	0,583883	6	5	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para ventajas mecánicas

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
AZ	J1-J2	13,000000	0,000470	18	9	<0,05000
AZ	J2-J3	63,500000	0,368066	9	18	<0,05000
AZ	J3-J4	33,500000	0,032445	18	8	<0,05000*
AZ	J4-A1	6,000000	0,000304	8	17	<0,05000
AZ	A1-A2	41,000000	0,001961	17	14	<0,05000
AZ	A2-A3	108,000000	0,662375	14	17	<0,05000
Mcan	J1-J2	72,000000	0,088508	19	12	<0,05000

Mcan	J2-J3	77,00000	0,066688	12	21	<0,05000
Mcan	J3-J4	50,00000	0,097111	21	8	<0,05000
Mcan	J4-A1	53,00000	0,382213	8	17	<0,05000
Mcan	A1-A2	83,00000	0,249765	17	13	<0,05000
Mcan	A2-A3	103,00000	0,753606	13	17	<0,05000
Mcar	J1-J2	53,00000	0,013366	19	12	<0,05000*
Mcar	J2-J3	58,00000	0,010933	12	21	<0,05000*
Mcar	J3-J4	67,00000	0,406814	21	8	<0,05000
Mcar	J4-A1	44,00000	0,162077	8	17	<0,05000
Mcar	A1-A2	82,00000	0,232958	17	13	<0,05000
Mcar	A2-A3	93,00000	0,463922	13	17	<0,05000
Tcan	J1-J2	82,00000	0,194367	19	12	<0,05000
Tcan	J2-J3	125,00000	0,970147	12	21	<0,05000
Tcan	J3-J4	58,00000	0,204560	21	8	<0,05000
Tcan	J4-A1	61,00000	0,683431	8	17	<0,05000
Tcan	A1-A2	81,00000	0,216970	17	13	<0,05000
Tcan	A2-A3	107,00000	0,883542	13	17	<0,05000
Tcar	J1-J2	18,00000	0,000099	19	12	<0,05000
Tcar	J2-J3	104,00000	0,410321	12	21	<0,05000
Tcar	J3-J4	74,00000	0,625586	21	8	<0,05000
Tcar	J4-A1	66,00000	0,907248	8	17	<0,05000
Tcar	A1-A2	86,00000	0,305190	17	13	<0,05000
Tcar	A2-A3	103,00000	0,753606	13	17	<0,05000

Tabla 33. Cambios en las suturas y sincondrosis de *Leopardus colocolo*. Símbolos: ?, información desconocida; NE, No existente; NF, No fusionada; PF, parcialmente fusionada. El tono gris significa sutura/ sincondrosis parcialmente fusionada, el tono negro significa sutura/ sincondrosis completamente fusionada.

Suturas/ Sincondrosis	B	J1	J2	J3	J4	A1	A2	A3
4. Sin. Intraoccipitalis squamolateralis	?	NF						
5. Sin. Intraoccipitalis basilateralis	?	NF						
1. Sin. Spheno-Occipitalis	?	NF	NF	NF	PF	PF		
2. Sin. Intersphenoidalis	?	NF	NF	NF	PF	PF		
9. Sut. Occipitointerparietalis	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Escamosa		
10. Sut. Parietointerparietalis	?	Plana	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada		
16. Sut. Sagittalis caudal	?	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada		
15. Sut. Sagittalis (=Sagittalis cranial)	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	
6. Sut. Occipitomastoidea	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
8. Sut. Occipitotympanica	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
13. Sut. Interfrontalis (=Interfrontalis cranial)	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
14. Sut. Interfrontalis caudal	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
28. Sut. Temporozygomatica posterior	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
32. Sut. Nasoincisiva	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
33. Sut. Internasalis	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
34. Sut. Nasomaxillaris	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
37. Sut. Interincisiva	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
11. Sut. Coronalis	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
12. Sut. Squamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa

17. Sut. Sphenoparietalis	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
18. Sut. Sphenofrontalis	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
19. Sut. Sphenopalatina	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
20. Sut. Sphenosquamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
21. Sut. Pterygosphenoidalis	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
22. Sut. Pterygopalatina	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
23. Sut. Frontonasalis	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
24. Sut. Frontomaxillaris	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
25. Sut. Frontolacrimalis	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
26. Sut. Frontopalatina	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
27. Sut. Temporozygomatica anterior	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
30. Sut. Zygomaticolacrimalis	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	NE	Escamosa	Escamosa	Escamosa
35. Sut. Lacrimomaxillaris	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
36. Sut. Palatolacrimalis	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
40. Sut. Palatomaxillaris (dorsal)	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
7. Sut. Occipitoparietalis	?	Plana	Plana	Plana	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
						Aserrada	Aserrada	Aserrada
38. Sut. Intermaxillaris (=Palatina mediana)	?	Plana	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada
39. Sut. Interpalatina (=Palatina transversa)	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Aserrada	Aserrada	Aserrada
41. Sut. Palatomaxillaris (mesial)	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa/ Aserrada	Escamosa/ Aserrada	Aserrada
42. Sut. Palatomaxillaris (lateral)	?	Escamosa	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada
29. Sut. Zygomaticomaxillaris	?	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada
31. Sut. Incisivomaxillaris	?	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada

3. Sin. Intermandibularis ? NF ? NF NF NF NF NF

Tabla 34. Alometría craneal multivariada en *Leopardus colocolo*. Las tres primeras columnas, muestran los resultados utilizando todos los especímenes. Las restantes columnas muestran los resultados de Jackknife calculado para el conjunto de pseudovalores *untrimmed* y *trimmed* (ver materiales y métodos). La tendencia del crecimiento está representada en los siguientes símbolos: = isometría, + alometría positiva, - alometría negativa.

Variables	Coeficiente de alometría esperado	Coeficiente de alometría observado	Desviación	Valores <i>Untrimmed</i>				Valores <i>Trimmed</i>			
				No sesgado	Sesgo	Intervalo de confianza 99%	Tendencia	No sesgado	Sesgo	Intervalo de confianza 99%	Tendencia
LCI	0,2132	0,2057	0,0075	0,2194	-0,0069	0,1898_0,2490	=	0,2034	0,0011	0,1899_0,2169	=
HPO	0,2132	0,1771	0,0361	0,2134	-0,0181	0,1287_0,2980	=	0,1584	0,0093	0,1425_0,1743	-
AM	0,2132	0,1798	0,0334	0,1802	-0,0002	0,1641_0,1964	-	0,1802	-0,0002	0,1670_0,1934	-
AC	0,2132	0,1187	0,0945	0,1596	-0,0204	0,0627_0,2565	=	0,0949	0,0119	0,0764_0,1134	-
AZ	0,2132	0,2660	-0,0528	0,2853	-0,0096	0,2440_0,3266	+	0,2611	0,0025	0,2471_0,2750	+
CPO	0,2132	0,0437	0,1695	0,0791	-0,0177	-0,0068_0,1649	-	0,0253	0,0092	0,0030_0,0477	-
LO	0,2132	0,2197	-0,0065	0,2267	-0,0035	0,2053_0,2481	=	0,2245	-0,0024	0,2070_0,2420	=
LN	0,2132	0,1942	0,0190	0,1896	0,0023	0,1469_0,2324	=	0,1940	0,0001	0,1599_0,2280	=
LR	0,2132	0,1793	0,0339	0,1888	-0,0048	0,1359_0,2417	=	0,1843	-0,0025	0,1371_0,2315	=
Acan	0,2132	0,2091	0,0041	0,2001	0,0045	0,1667_0,2335	=	0,2156	-0,0033	0,1998_0,2314	=
HH	0,2132	0,1682	0,0450	0,1966	-0,0142	0,1263_0,2669	=	0,1582	0,0050	0,1283_0,1881	-
AB	0,2132	0,1355	0,0777	0,1626	-0,0135	0,0976_0,2275	=	0,1299	0,0028	0,0999_0,1598	-
HB	0,2132	0,1806	0,0326	0,2509	-0,0352	0,0848_0,4170	=	0,1489	0,0158	0,1020_0,1959	-
LB	0,2132	0,1301	0,0831	0,1446	-0,0073	0,1042_0,1850	-	0,1322	-0,0011	0,1039_0,1606	-
Apal	0,2132	0,2200	-0,0068	0,2872	-0,0336	0,1306_0,4439	=	0,1800	0,0200	0,1569_0,2030	-
Lpal	0,2132	0,2004	0,0128	0,2105	-0,0051	0,1824_0,2386	=	0,2036	-0,0016	0,1829_0,2244	=

LHS	0,2132	0,1771	0,0361	0,1891	-0,0060	0,1511_0,2271	=	0,1820	-0,0024	0,1505_0,2135	=
LD	0,2132	0,2234	-0,0102	0,2302	-0,0034	0,2102_0,2503	=	0,2293	-0,0030	0,2139_0,2447	+
HD	0,2132	0,2722	-0,0590	0,2125	0,0299	0,0582_0,3668	=	0,3110	-0,0194	0,2673_0,3548	+
HC	0,2132	0,3123	-0,0991	0,2918	0,0102	0,2282_0,3555	+	0,3260	-0,0068	0,3045_0,3474	+
LC	0,2132	0,4233	-0,2101	0,3620	0,0307	0,2053_0,5186	=	0,4514	-0,0141	0,3900_0,5129	+
LHI	0,2132	0,1689	0,0443	0,2040	-0,0175	0,1224_0,2855	=	0,1501	0,0094	0,1306_0,1696	-

Tabla 35. Resultados del test U de Mann-Whitney para *Leopardus colocolo*. En negrita se indican las comparaciones cuyas diferencias resultaron significativas.

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma craneanas sin tener en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	A1-A2	94,00000	0,138246	18	15	<0,05000
DP	A1-A2	88,00000	0,089266	18	15	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma mandibulares sin tener en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	A1-A2	59,00000	0,085856	16	12	<0,05000
DP	A1-A2	52,00000	0,041088	16	12	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma craneanas teniendo en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	A1M-A2M	15,00000	0,684744	7	5	<0,05000
DP	A1M-A2M	16,00000	0,807541	7	5	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma mandibulares teniendo en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	A1M-A2M	15,00000	0,684744	7	5	<0,05000
DP	A1M-A2M	8,000000	0,122881	7	5	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para ventajas mecánicas

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
AZ	A1-A2	198,0000	0,061283	29	20	<0,05000
AZ	A2-A3	36,00000	0,756684	20	4	<0,05000
Mcan	A1-A2	170,0000	0,276129	25	17	<0,05000
Mcar	A1-A2	167,0000	0,243643	25	17	<0,05000
Tcan	A1-A2	124,0000	0,023342	25	17	<0,05000
Tcar	A1-A2	128,0000	0,030365	25	17	<0,05000

Tabla 36. Cambios en las suturas y sincondrosis de *Leopardus geoffroyi* Símbolos: ?, información desconocida; NF, No fusionada; PF, parcialmente fusionada. El tono gris significa sutura/ sincondrosis parcialmente fusionada, el tono negro significa sutura/ sincondrosis completamente fusionada.

Suturas/ Sincondrosis	B	J1	J2	J3	J4	A1	A2	A3
4. Sin. Intraoccipitalis squamolateralis	NF	NF						
5. Sin. Intraoccipitalis basilateralis	NF	NF	NF	?				
17. Sut. Sphenoparietalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	
18. Sut. Sphenofrontalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	
1. Sin. Spheno-Occipitalis	NF	NF	NF	NF	NF	PF		
2. Sin. Intersphenoidalis	NF	NF	NF	NF	NF	PF		
7. Sut. Occipitoparietalis	?	Plana/ Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	
10. Sut. Parietointerparietalis	?	Plana/ Aserrada	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa/ Aserrada	
16. Sut. Sagittalis caudal	Plana	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	
19. Sut. Sphenopalatina	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
20. Sut. Sphenosquamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
6. Sut. Occipitomastoidea	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
9. Sut. Occipitointerparietalis	?	Plana	Plana	?	Escamosa/ Aserrada	Escamosa/ Aserrada	Escamosa/ Aserrada	Escamosa/ Aserrada
11. Sut. Coronalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa/ Aserrada	Escamosa/ Aserrada	Escamosa/ Aserrada	Escamosa/ Aserrada	Escamosa/ Aserrada
15. Sut. Sagittalis (=Sagittalis cranial)	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Aserrada	Aserrada
3. Sin. Intermandibularis	NF	NF	NF	NF	NF	NF	PF	PF
31. Sut. Incisivomaxillaris	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	?
13. Sut. Interfrontalis (=Interfrontalis)	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana

cranial)

14. Sut. Interfrontalis caudal	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
12. Sut. Squamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
25. Sut. Frontolacrimalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
26. Sut. Frontopalatina	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
30. Sut. Zygomaticolacrimalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
35. Sut. Lacrimomaxillaris	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
36. Sut. Palatolacrimalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa/	Escamosa/	Escamosa/	Escamosa/
						Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada
29. Sut. Zygomaticomaxillaris	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada
8. Sut. Occipitotympanica	?	Plana	Plana	?	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
28. Sut. Temporozygomatica posterior	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
32. Sut. Nasoincisiva	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
33. Sut. Internasalis	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
37. Sut. Interincisiva	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
39. Sut. Interpalatina (=Palatina transversa)	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
21. Sut. Pterygosphenoidalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
22. Sut. Pterygopalatina	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
23. Sut. Frontonasalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
24. Sut. Frontomaxillaris	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
27. Sut. Temporozygomatica anterior	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
34. Sut. Nasomaxillaris	Plana	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	?
38. Sut. Intermaxillaris (=Palatina mediana)	Plana	Plana	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada
40. Sut. Palatomaxillaris (dorsal)	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada

41. Sut. Palatamaxillaris (mesial)	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Aserrada
42. Sut. Palatamaxillaris (lateral)	Escamosa	Escamosa	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada

Tabla 37. Alometría craneal multivariada en *Leopardus geoffroyi*. Las tres primeras columnas, muestran los resultados utilizando todos los especímenes. Las restantes columnas muestran los resultados de Jackknife calculado para el conjunto de pseudovalores *untrimmed* y *trimmed* (ver materiales y métodos). La tendencia del crecimiento está representada en los siguientes símbolos: = isometría, + alometría positiva, - alometría negativa.

Variables	Coeficiente de alometría esperado	Coeficiente de alometría observado	Desviación	Valores <i>Untrimmed</i>				Valores <i>Trimmed</i>			
				No sesgado	Sesgo	Intervalo de confianza 99%	Tendencia	No sesgado	Sesgo	Intervalo de confianza 99%	Tendencia
LCI	0,2132	0,2164	-0,0032	0,2200	-0,0018	0,2080_0,2319	=	0,2139	0,0012	0,2075_0,2204	=
HPO	0,2132	0,1836	0,0296	0,1886	-0,0025	0,1625_0,2147	=	0,1801	0,0018	0,1680_0,1922	-
AM	0,2132	0,1661	0,0471	0,1711	-0,0025	0,1441_0,1981	-	0,1584	0,0039	0,1466_0,1702	-
AC	0,2132	0,0932	0,1200	0,1069	-0,0068	0,0319_0,1819	-	0,0544	0,0194	0,0424_0,0665	-
AZ	0,2132	0,2280	-0,0148	0,2364	-0,0042	0,1983_0,2746	=	0,2111	0,0085	0,2029_0,2192	=
CPO	0,2132	0,0141	0,1991	0,0058	0,0100	-0,1193_0,1076	-	0,0713	-0,0286	0,0517_0,0909	-
LO	0,2132	0,1761	0,0371	0,1852	-0,0045	0,1427_0,2276	=	0,1590	0,0085	0,1464_0,1716	-
LN	0,2132	0,2522	-0,0390	0,2588	-0,0033	0,2158_0,3017	+	0,2584	-0,0031	0,2379_0,2789	+
LR	0,2132	0,2762	-0,0630	0,2723	0,0019	0,2245_0,3201	+	0,2902	-0,0070	0,2604_0,3201	+
Acan	0,2132	0,2117	0,0015	0,2086	0,0015	0,1803_0,2370	=	0,2229	-0,0056	0,2060_0,2397	=
HH	0,2132	0,2358	-0,0226	0,2383	-0,0013	0,2183_0,2584	+	0,2350	0,0004	0,2189_0,2511	+
AB	0,2132	0,1195	0,0937	0,1239	-0,0022	0,0957_0,1521	-	0,1169	0,0013	0,0982_0,1356	-
HB	0,2132	0,2006	0,0126	0,2175	-0,0085	0,1302_0,3049	=	0,1621	0,0193	0,1336_0,1906	-

LB	0,2132	0,1462	0,0670	0,1566	-0,0052	0,0990_0,2142	=	0,1233	0,0115	0,1044_0,1421	-
Apal	0,2132	0,1690	0,0442	0,1744	-0,0027	0,1487_0,2001	-	0,1619	0,0036	0,1492_0,1745	-
Lpal	0,2132	0,2221	-0,0089	0,2245	-0,0012	0,2137_0,2352	+	0,2248	-0,0013	0,2159_0,2337	+
LHS	0,2132	0,1779	0,0353	0,1848	-0,0034	0,1505_0,2192	=	0,1717	0,0031	0,1526_0,1908	-
LD	0,2132	0,2295	-0,0163	0,2309	-0,0007	0,2215_0,2403	+	0,2286	0,0005	0,2213_0,2359	+
HD	0,2132	0,2624	-0,0492	0,2529	0,0048	0,1896_0,3163	=	0,2927	-0,0151	0,2702_0,3153	+
HC	0,2132	0,2997	-0,0865	0,2984	0,0007	0,2745_0,3223	+	0,3114	-0,0058	0,2987_0,3240	+
LC	0,2132	0,3348	-0,1216	0,3228	0,0060	0,2420_0,4037	+	0,3726	-0,0189	0,3398_0,4054	+
LHI	0,2132	0,2254	-0,0122	0,2263	-0,0005	0,1286_0,3241	=	0,1658	0,0298	0,1507_0,1809	-

Tabla 38. Resultados del test U de Mann-Whitney para *Leopardus geoffroyi*. En negrita se indican las comparaciones cuyas diferencias resultaron significativas.

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma craneanas sin tener en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	J4-A1	43,00000	0,004430	5	73	<0,05000
TC	A1-A2	1696,000	0,179890	73	54	<0,05000
DP	J4-A1	140,0000	0,385942	5	73	<0,05000
DP	A1-A2	1870,000	0,622332	73	54	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma mandibulares sin tener en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	J4-A1	107,0000	0,097548	5	77	<0,05000
TC	A1-A2	1908,000	0,333550	77	55	<0,05000
DP	J4-A1	69,00000	0,016700	5	77	<0,05000
DP	A1-A2	1820,000	0,169700	77	55	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma craneanas teniendo en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	A1H-A1M	43,00000	0,001617	18	14	<0,05000
TC	A2H-A2M	33,00000	0,008712	14	12	<0,05000
TC	A1H-A2H	109,0000	0,518425	18	14	<0,05000
TC	A1M-A2M	81,00000	0,877371	14	12	<0,05000
DP	A1H-A1M	81,00000	0,087376	18	14	<0,05000
DP	A2H-A2M	47,00000	0,057032	14	12	<0,05000
DP	A1H-A2H	123,0000	0,909269	18	14	<0,05000
DP	A1M-A2M	77,00000	0,718817	14	12	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma mandibulares teniendo en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	A1H-A1M	56,00000	0,002698	19	15	<0,05000
TC	A1H-A2H	129,0000	0,639614	19	15	<0,05000

TC	A2H-A2M	37,00000	0,009706	15	12	<0,05000
TC	A1M-A2M	88,00000	0,922258	15	12	<0,05000
DP	A1H-A1M	111,00000	0,274589	19	15	<0,05000
DP	A1H-A2H	110,00000	0,259641	19	15	<0,05000
DP	A2H-A2M	83,00000	0,732678	15	12	<0,05000
DP	A1M-A2M	79,00000	0,591444	15	12	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para ventajas mecánicas

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
AZ	J4-A1	109,0000	0,000362	8	112	<0,05000
AZ	A1-A2	4270,000	0,000495	112	105	<0,05000
AZ	A2-A3	245,0000	0,361311	105	6	<0,05000
Mcan	J4-A1	167,0000	0,190943	6	82	<0,05000
Mcan	A1-A2	2575,000	0,613315	82	66	<0,05000
Mcan	A2-A3	69,00000	0,377380	66	3	<0,05000
Mcar	J4-A1	228,0000	0,765719	6	82	<0,05000
Mcar	A1-A2	2504,000	0,435840	82	66	<0,05000
Mcar	A2-A3	76,00000	0,498557	66	3	<0,05000
Tcan	J4-A1	97,00000	0,013641	6	82	<0,05000
Tcan	A1-A2	2687,000	0,941572	82	66	<0,05000
Tcan	A2-A3	47,00000	0,126000	66	3	<0,05000
Tcar	J4-A1	161,0000	0,159392	6	82	<0,05000
Tcar	A1-A2	2660,000	0,859155	82	66	<0,05000
Tcar	A2-A3	42,00000	0,093505	66	3	<0,05000

Tabla 39. Cambios en las suturas y sincondrosis de *Leopardus guigna*. Símbolos: ?, información desconocida; NF, No fusionada; PF, parcialmente fusionada. El tono gris significa sutura/ sincondrosis parcialmente fusionada, el tono negro significa sutura/ sincondrosis completamente fusionada.

Suturas/ Sincondrosis	B	J1	J2	J3	J4	A1	A2	A3
4. Sin. Intraoccipitalis squamolateralis	NF			?				?
5. Sin. Intraoccipitalis basilateralis	NF	NF		?				?
9. Sut. Occipitointerparietalis	Plana	Plana	Plana	?	?	Aserrada		?
10. Sut. Parietointerparietalis	Plana	Plana	Plana	?	?	Aserrada		?
16. Sut. Sagittalis caudal	Plana	Aserrada	Aserrada	?	Aserrada	Aserrada		?
1. Sin. Spheno-Occipitalis	NF	NF	NF	?	NF	NF		?
2. Sin. Intersphenoidalis	NF	NF	NF	?	NF	NF		?
13. Sut. Interfrontalis (=Interfrontalis cranial)	Plana	Plana	Plana	?	Plana	Plana		?
14. Sut. Interfrontalis caudal	Plana	Plana	Aserrada	?	Aserrada	Aserrada		?
21. Sut. Pterygosphenoidalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa		?
40. Sut. Palatomaxillaris (dorsal)	Escamosa	Escamosa	?	?	?	Escamosa		?
7. Sut. Occipitoparietalis	Plana	Plana	Plana	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	?
3. Sin. Intermandibularis	NF	NF	NF	?	NF	NF	PF	?
6. Sut. Occipitomastoidea	Plana	Plana	Plana	?	Plana	Plana	Plana	?
8. Sut. Occipitotympanica	Plana	?	Plana	?	Plana	Plana	Plana	?
37. Sut. Interincisiva	Plana	Plana	Plana	?	Plana	Plana	Plana	?
39. Sut. Interpalatina (=Palatina transversa)	Plana	Plana	Plana	?	Plana	Plana	Plana	?
19. Sut. Sphenopalatina	Escamosa	Escamosa	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	?
22. Sut. Pterygopalatina	Escamosa	Escamosa	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	?
41. Sut. Palatomaxillaris (mesial)	Escamosa	Escamosa	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	?
42. Sut. Palatomaxillaris (lateral)	Escamosa	Escamosa	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	?
15. Sut. Sagittalis (=Sagittalis cranial)	Plana	Plana	Plana	?	Aserrada	Aserrada	Aserrada	?

38. Sut. Intermaxillaris (=Palatina mediana)	Plana	Plana	Aserrada	?	Aserrada	Aserrada	Aserrada	?
29. Sut. Zygomaticomaxillaris	Foliada	Foliada	Foliada	?	Foliada	?	Foliada	?
31. Sut. Incisivomaxillaris	Foliada	Foliada	Foliada	?	Foliada	Foliada	Foliada	?
28. Sut. Temporozygomatica posterior	Plana	Plana	Plana	?	Plana	Plana	Plana	?
32. Sut. Nasoincisiva	Plana	Plana	Plana	?	Plana	Plana	Plana	?
33. Sut. Internasalis	Plana	Plana	Plana	?	Plana	Plana	Plana	?
34. Sut. Nasomaxillaris	Plana	Plana	Plana	?	Plana	Plana	Plana	?
11. Sut. Coronalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	?
12. Sut. Squamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	?
17. Sut. Sphenoparietalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	?
18. Sut. Sphenofrontalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	?
20. Sut. Sphenosquamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	?
23. Sut. Frontonasalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	?
24. Sut. Frontomaxillaris	Escamosa	Escamosa	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	?
25. Sut. Frontolacrimalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	?
26. Sut. Frontopalatina	Escamosa	Escamosa	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	?
27. Sut. Temporozygomatica anterior	Escamosa	Escamosa	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	?
30. Sut. Zygomaticolacrimalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	?
35. Sut. Lacrimomaxillaris	Escamosa	Escamosa	Escamosa	?	?	?	Escamosa	?
36. Sut. Palatolacrimalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	?

Tabla 40. Alometría craneal multivariada en *Leopardus guigna*. Las tres primeras columnas, muestran los resultados utilizando todos los especímenes. Las restantes columnas muestran los resultados de Jackknife calculado para el conjunto de pseudovalores *untrimmed* y *trimmed* (ver materiales y métodos). La tendencia del crecimiento está representada en los siguientes símbolos: = isometría, + alometría positiva, - alometría negativa.

Variables	Coeficiente de alometría esperado	Coeficiente de alometría observado	Desviación	Valores <i>Untrimmed</i>				Valores <i>Trimmed</i>			
				No sesgado	Sesgo	Intervalo de confianza 99%	Tendencia	No sesgado	Sesgo	Intervalo de confianza 99%	Tendencia
LCI	0,2132	0,2070	0,0062	0,2052	0,0009	0,1832_0,2272	=	0,2084	-0,0007	0,1947_0,2221	=
HPO	0,2132	0,1375	0,0757	0,1810	-0,0218	0,0846_0,2774	=	0,1224	0,0076	0,1064_0,1383	-
AM	0,2132	0,1323	0,0809	0,1225	0,0049	0,0808_0,1641	-	0,1305	0,0009	0,1072_0,1537	-
AC	0,2132	0,0760	0,1372	0,1470	-0,0355	-0,0151_0,3090	=	0,0472	0,0144	0,0326_0,0617	-
AZ	0,2132	0,2223	-0,0091	0,2531	-0,0154	0,1839_0,3223	=	0,2128	0,0047	0,1976_0,2280	=
CPO	0,2132	0,0563	0,1569	0,0672	-0,0055	0,0292_0,1052	-	0,0605	-0,0021	0,0339_0,0870	-
LO	0,2132	0,2143	-0,0011	0,2033	0,0055	0,1690_0,2376	=	0,2117	0,0013	0,1972_0,2261	=
LN	0,2132	0,2272	-0,0140	0,2122	0,0075	0,1297_0,2947	=	0,2089	0,0092	0,1583_0,2595	=
LR	0,2132	0,3324	-0,1192	0,2970	0,0177	0,1808_0,4132	=	0,3284	0,0020	0,2714_0,3854	+
Acan	0,2132	0,1839	0,0293	0,1683	0,0078	0,0999_0,2366	=	0,1694	0,0073	0,1270_0,2117	-
HH	0,2132	0,2122	0,0010	0,2174	-0,0026	0,1839_0,2509	=	0,2229	-0,0054	0,1994_0,2465	=
AB	0,2132	0,0963	0,1169	0,0923	0,0020	0,0606_0,1241	-	0,0895	0,0034	0,0704_0,1086	-
HB	0,2132	0,2922	-0,0790	0,3957	-0,0518	0,1572_0,6342	=	0,2578	0,0172	0,2174_0,2983	+
LB	0,2132	0,1620	0,0512	0,1220	0,0200	0,0114_0,2327	=	0,1555	0,0032	0,1117_0,1994	-
Apal	0,2132	0,1845	0,0287	0,1868	-0,0012	0,1584_0,2153	=	0,1823	0,0011	0,1614_0,2032	-
Lpal	0,2132	0,2000	0,0132	0,1861	0,0070	0,1439_0,2283	=	0,2034	-0,0017	0,1895_0,2172	=
LHS	0,2132	0,1688	0,0444	0,1639	0,0025	0,1420_0,1857	-	0,1689	0,0000	0,1542_0,1835	-
LD	0,2132	0,2171	-0,0039	0,2013	0,0079	0,1549_0,2477	=	0,2210	-0,0020	0,2050_0,2369	=
HD	0,2132	0,2371	-0,0239	0,2230	0,0071	0,1767_0,2692	=	0,2364	0,0004	0,2154_0,2574	+

HC	0,2132	0,2974	-0,0842	0,2662	0,0156	0,1835_0,3489	=	0,3030	-0,0028	0,2751_0,3309	+
LC	0,2132	0,3382	-0,1250	0,3569	-0,0094	0,2900_0,4239	+	0,3589	-0,0104	0,3208_0,3971	+
LHI	0,2132	0,2143	-0,0011	0,2716	-0,0286	0,1368_0,4063	=	0,2042	0,0051	0,1833_0,2251	=

Tabla 41. Resultados del test U de Mann-Whitney para *Leopardus guigna*

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma craneanas sin tener en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	A1-A2	17,00000	0,877371	9	4	<0,05000
DP	A1-A2	14,00000	0,537094	9	4	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma mandibulares sin tener en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	A1-A2	14,00000	0,734095	8	4	<0,05000
DP	A1-A2	9,000000	0,234483	8	4	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma craneanas teniendo en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas
TC	No hay tamaño muestral suficiente para hacer comparaciones
DP	No hay tamaño muestral suficiente para hacer comparaciones

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma mandibulares teniendo en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas
TC	No hay tamaño muestral suficiente para hacer comparaciones
DP	No hay tamaño muestral suficiente para hacer comparaciones

Resultados del Test U de Mann-Whitney para ventajas mecánicas

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
AZ	A1-A2	13,00000	0,305508	8	5	<0,05000
Mcan	A1-A2	10,00000	0,143236	8	5	<0,05000
Mcar	A1-A2	8,000000	0,078984	8	5	<0,05000
Tcan	A1-A2	11,00000	0,187684	8	5	<0,05000
Tcar	A1-A2	11,00000	0,187684	8	5	<0,05000

Tabla 42. Cambios en las suturas y sincondrosis de *Leopardus jacobita*. Símbolos: ?, información desconocida; NF, No fusionada. El tono gris significa sutura/ sincondrosis parcialmente fusionada, el tono negro significa sutura/ sincondrosis completamente fusionada.

Suturas/ Sincondrosis	B	J1	J2	J3	J4	A1	A2	A3
5. Sin. Intraoccipitalis basilateralis	?	?	?	?	?			
15. Sut. Sagittalis (=Sagittalis cranial)	?	?	?	?	?			
16. Sut. Sagittalis caudal	?	?	?	?	?			
1. Sin. Spheno-Occipitalis	?	?	?	?	?	NF		
4. Sin. Intraoccipitalis squamolateralis	?	?	?	?	?	?		
7. Sut. Occipitoparietalis	?	?	?	?	?	Escamosa		
9. Sut. Occipitointerparietalis	?	?	?	?	?	Escamosa		
10. Sut. Parietointerparietalis	?	?	?	?	?	Escamosa		
17. Sut. Sphenoparietalis	?	?	?	?	?	Escamosa		
18. Sut. Sphenofrontalis	?	?	?	?	?	Escamosa		
19. Sut. Sphenopalatina	?	?	?	?	?	Escamosa		
20. Sut. Sphenosquamosa	?	?	?	?	?	Escamosa		
21. Sut. Pterygosphenoidalis	?	?	?	?	?	Escamosa		
38. Sut. Intermaxillaris (=Palatina mediana)	?	?	?	?	?	Aserrada	Aserrada	
11. Sut. Coronalis	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	
2. Sin. Intersphenoidalis	?	?	?	?	?	NF	NF	
25. Sut. Frontolacrimalis	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	
37. Sut. Interincisiva	?	?	?	?	?	Plana	Plana	
41. Sut. Palatomaxillaris (mesial)	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa
42. Sut. Palatomaxillaris (lateral)	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa
12. Sut. Squamosa	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa

22. Sut. Pterygopalatina	?	?	?	?	?	Escamosa/ Aserrada	Escamosa/ Aserrada	Escamosa/ Aserrada
14. Sut. Interfrontalis caudal	?	?	?	?	?	Aserrada	Aserrada	Aserrada
29. Sut. Zygomaticomaxillaris	?	?	?	?	?	Foliada	Foliada	Foliada
28. Sut. Temporozygomatica posterior	?	?	?	?	?	Plana	Plana	Plana
39. Sut. Interpalatina (=Palatina transversa)	?	?	?	?	?	Plana	Plana	Plana
27. Sut. Temporozygomatica anterior	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa
31. Sut. Incisivomaxillaris	?	?	?	?	?	Foliada	Foliada	Foliada
8. Sut. Occipitotympanica	?	?	?	?	?	Plana	Plana	Plana
13. Sut. Interfrontalis (=Interfrontalis cranial)	?	?	?	?	?	Plana	Plana	Plana
32. Sut. Nasoincisiva	?	?	?	?	?	Plana	Plana	Plana
33. Sut. Internasalis	?	?	?	?	?	Plana	Plana	Plana
34. Sut. Nasomaxillaris	?	?	?	?	?	Plana	Plana	Plana
6. Sut. Occipitomastoidea	?	?	?	?	?	?	Plana	?
23. Sut. Frontonasalis	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa
24. Sut. Frontomaxillaris	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa
26. Sut. Frontopalatina	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa
30. Sut. Zygomaticolacrimalis	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa
35. Sut. Lacrimomaxillaris	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa
36. Sut. Palatolacrimalis	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa
40. Sut. Palatomaxillaris (dorsal)	?	?	?	?	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa
3. Sin. Intermandibularis	?	?	?	?	?	NF	NF	NF

Tabla 43. Cambios en las suturas y sincondrosis de *Leopardus pardalis*. Símbolos: NF, No fusionada. El tono gris significa sutura/ sincondrosis parcialmente fusionada, el tono negro significa sutura/ sincondrosis completamente fusionada.

Suturas/ Sincondrosis	B	J1	J2	J3	J4	A1	A2	A3
4. Sin. Intraoccipitalis squamolateralis	NF	NF						
5. Sin. Intraoccipitalis basilateralis	NF	NF						
10. Sut. Parietointerparietalis	Aserrada	Aserrada	Aserrada					
9. Sut. Occipitointerparietalis	Plana	Plana	Plana	Plana				
15. Sut. Sagittalis (=Sagittalis cranial)	Plana	Plana	Plana	Plana	Aserrada			
16. Sut. Sagittalis caudal	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada			
1. Sin. Spheno-Occipitalis	NF	NF	NF	NF	NF	NF		
2. Sin. Intersphenoidalis	NF	NF	NF	NF	NF	NF		
6. Sut. Occipitomastoidea	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	
7. Sut. Occipitoparietalis	Plana	Plana	Plana	Plana	Escamosa	Escamosa	Escamosa	
8. Sut. Occipitotympanica	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	
12. Sut. Squamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
13. Sut. Interfrontalis (=Interfrontalis cranial)	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
14. Sut. Interfrontalis caudal	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
28. Sut. Temporozygomatica posterior	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
32. Sut. Nasoincisiva	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
33. Sut. Internasalis	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
34. Sut. Nasomaxillaris	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
37. Sut. Interincisiva	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
39. Sut. Interpalatina (=Palatina transversa)	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
11. Sut. Coronalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
17. Sut. Sphenoparietalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
18. Sut. Sphenofrontalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa

19. Sut. Sphenopalatina	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
20. Sut. Sphenosquamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
21. Sut. Pterygosphenoidalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
22. Sut. Pterygopalatina	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
23. Sut. Frontonasalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
24. Sut. Frontomaxillaris	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
25. Sut. Frontolacrimalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
26. Sut. Frontopalatina	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
27. Sut. Temporozygomatica anterior	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
30. Sut. Zygomatocolacrimalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
35. Sut. Lacrimomaxillaris	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
36. Sut. Palatolacrimalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
40. Sut. Palatomaxillaris (dorsal)	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
38. Sut. Intermaxillaris (=Palatina mediana)	Plana	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada
41. Sut. Palatomaxillaris (mesial)	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Aserrada	Aserrada
42. Sut. Palatomaxillaris (lateral)	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada
29. Sut. Zygomatocomaxillaris	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada
31. Sut. Incisivomaxillaris	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada
3. Sin. Intermandibularis	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF

Tabla 44. Alometría craneal multivariada en *Leopardus pardalis*. Las tres primeras columnas, muestran los resultados utilizando todos los especímenes. Las restantes columnas muestran los resultados de Jackknife calculado para el conjunto de pseudovalores *untrimmed* y *trimmed* (ver materiales y métodos). La tendencia del crecimiento está representada en los siguientes símbolos: = isometría, + alometría positiva, - alometría negativa.

Variables	Coeficiente de alometría esperado	Coeficiente de alometría observado	Desviación	Valores <i>Untrimmed</i>				Valores <i>Trimmed</i>			
				No sesgado	Sesgo	Intervalo de confianza 99%	Tendencia	No sesgado	Sesgo	Intervalo de confianza 99%	Tendencia
LCI	0,2132	0,2187	-0,0055	0,2188	-0,0001	0,2111_0,2265	=	0,2203	-0,0008	0,2143_0,2263	+
HPO	0,2132	0,1829	0,0303	0,1830	-0,0001	0,1662_0,1999	-	0,1846	-0,0008	0,1701_0,1991	-
AM	0,2132	0,1820	0,0312	0,1820	0,0000	0,1624_0,2017	-	0,1793	0,0014	0,1696_0,1889	-
AC	0,2132	0,0641	0,1491	0,0655	-0,0007	0,0472_0,0837	-	0,0596	0,0023	0,0463_0,0729	-
AZ	0,2132	0,2461	-0,0329	0,2464	-0,0002	0,2385_0,2543	+	0,2467	-0,0003	0,2398_0,2537	+
CPO	0,2132	0,0335	0,1797	0,0303	0,0016	-0,0079_0,0685	-	0,0348	-0,0006	0,0064_0,0632	-
LO	0,2132	0,1825	0,0307	0,1831	-0,0003	0,1689_0,1973	-	0,1808	0,0009	0,1697_0,1918	-
LN	0,2132	0,2177	-0,0045	0,2194	-0,0008	0,1938_0,2451	=	0,2162	0,0008	0,1937_0,2388	=
LR	0,2132	0,2712	-0,0580	0,2717	-0,0003	0,2385_0,3048	+	0,2712	0,0000	0,2405_0,3019	+
Acan	0,2132	0,2082	0,0050	0,2095	-0,0006	0,1955_0,2235	=	0,2072	0,0005	0,1954_0,2189	=
HH	0,2132	0,2347	-0,0215	0,2363	-0,0008	0,2099_0,2627	=	0,2379	-0,0016	0,2192_0,2566	+
AB	0,2132	0,1365	0,0767	0,1359	0,0003	0,1126_0,1593	-	0,1392	-0,0013	0,1184_0,1599	-
HB	0,2132	0,1741	0,0391	0,1762	-0,0010	0,1428_0,2096	-	0,1739	0,0001	0,1458_0,2020	-
LB	0,2132	0,1578	0,0554	0,1571	0,0004	0,1335_0,1806	-	0,1600	-0,0011	0,1405_0,1795	-
Apal	0,2132	0,1773	0,0359	0,1796	-0,0012	0,1547_0,2045	-	0,1732	0,0020	0,1523_0,1941	-
Lpal	0,2132	0,2215	-0,0083	0,2215	0,0000	0,2107_0,2322	=	0,2247	-0,0016	0,2170_0,2325	+
LHS	0,2132	0,2109	0,0023	0,2106	0,0001	0,1898_0,2313	=	0,2165	-0,0028	0,2021_0,2309	=
LD	0,2132	0,2339	-0,0207	0,2338	0,0001	0,2219_0,2456	+	0,2385	-0,0023	0,2310_0,2461	+
HD	0,2132	0,2255	-0,0123	0,2269	-0,0007	0,1989_0,2548	=	0,2209	0,0023	0,2002_0,2415	=

HC	0,2132	0,3135	-0,1003	0,3124	0,0006	0,2925_0,3322	+	0,3179	-0,0022	0,3016_0,3343	+
LC	0,2132	0,3614	-0,1482	0,3607	0,0004	0,3230_0,3983	+	0,3629	-0,0008	0,3318_0,3940	+
LHI	0,2132	0,1840	0,0292	0,1852	-0,0006	0,1723_0,1981	-	0,1827	0,0007	0,1725_0,1929	-

Tabla 45. Resultados del test U de Mann-Whitney para *Leopardus pardalis*. En negrita se indican las comparaciones cuyas diferencias resultaron significativas. El asterisco indica comparaciones que resultaron no significativas cuando el P fue modificado por la corrección de Bonferroni escalado (ver Métodos).

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma craneanas sin tener en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	B-J1	0,00000	0,002944	4	14	<0,05000
TC	J1-J2	37,00000	0,053326	14	10	<0,05000
TC	J2-J3	24,00000	0,007071	10	14	<0,05000
TC	J3-J4	15,00000	0,025953	14	6	<0,05000*
TC	J4-A1	29,00000	0,011130	6	29	<0,05000
TC	A1-A2	331,00000	0,003639	29	39	<0,05000
DP	B-J1	14,00000	0,137073	4	14	<0,05000
DP	J1-J2	60,00000	0,558185	14	10	<0,05000
DP	J2-J3	21,00000	0,004116	10	14	<0,05000
DP	J3-J4	35,00000	0,563703	14	6	<0,05000
DP	J4-A1	43,00000	0,054127	6	29	<0,05000
DP	A1-A2	390,00000	0,029536	29	39	<0,05000*

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma mandibulares sin tener en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	B-J1	0,00000	0,000532	6	14	<0,05000
TC	J1-J2	27,00000	0,047781	14	8	<0,05000*
TC	J2-J3	23,00000	0,016925	8	15	<0,05000*
TC	J3-J4	13,00000	0,089132	15	4	<0,05000
TC	J4-A1	16,00000	0,028070	4	26	<0,05000*
TC	A1-A2	348,00000	0,012464	26	42	<0,05000*
DP	B-J1	16,00000	0,031998	6	14	<0,05000*
DP	J1-J2	38,00000	0,219244	14	8	<0,05000
DP	J2-J3	55,00000	0,746886	8	15	<0,05000
DP	J3-J4	19,00000	0,271333	15	4	<0,05000
DP	J4-A1	27,00000	0,127205	4	26	<0,05000
DP	A1-A2	370,00000	0,026345	26	42	<0,05000*

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma craneanas
teniendo en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	J1H-J1M	14,00000	1,000000	4	7	<0,05000
TC	J3H-J3M	8,000000	1,000000	4	4	<0,05000
TC	J1H-J2H	3,000000	0,148916	4	4	<0,05000
TC	J2H-J3H	5,000000	0,386477	4	4	<0,05000
TC	A1H-A1M	9,000000	0,036098	11	5	<0,05000*
TC	A2H-A2M	22,00000	0,177933	8	9	<0,05000
TC	A1H-A2H	14,00000	0,013243	11	8	<0,05000*
TC	A1M-A2M	15,00000	0,317311	5	9	<0,05000
DP	J1H-J1M	3,000000	0,037636	4	7	<0,05000*
DP	J3H-J3M	7,000000	0,772830	4	4	<0,05000
DP	J1H-J2H	6,000000	0,563703	4	4	<0,05000
DP	J2H-J3H	3,000000	0,148916	4	4	<0,05000
DP	A1H-A1M	27,00000	0,954829	11	5	<0,05000
DP	A2H-A2M	29,00000	0,500582	8	9	<0,05000
DP	A1M-A2M	14,00000	0,257075	5	9	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma mandibulares
teniendo en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	J1H-J1M	12,00000	0,705457	4	7	<0,05000
TC	J3H-J3M	0,00000	1,000000	4	4	<0,05000
TC	J1H-J2H	3,000000	0,148916	4	4	<0,05000
TC	J2H-J3H	5,000000	0,386477	4	4	<0,05000
TC	A1H-A1M	4,000000	0,019173	8	5	<0,05000*
TC	A2H-A2M	18,00000	0,046946	9	9	<0,05000*
TC	A1H-A2H	12,00000	0,020922	8	9	<0,05000*
TC	A1M-A2M	13,00000	0,205275	5	9	<0,05000
DP	J1H-J1M	12,00000	0,705457	4	7	<0,05000
DP	J3H-J3M	3,000000	0,148916	4	4	<0,05000
DP	J1H-J2H	3,000000	0,148916	4	4	<0,05000
DP	J2H-J3H	3,000000	0,148916	4	4	<0,05000
DP	A1H-A1M	14,00000	0,379776	8	5	<0,05000
DP	A2H-A2M	20,00000	0,070267	9	9	<0,05000
DP	A1H-A2H	25,00000	0,289840	8	9	<0,05000

DP A1M-A2M 12,00000 0,161514 5 9 <0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para ventajas mecánicas

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
AZ	B-J1	0,00000	0,002497	4	16	<0,05000
AZ	J1-J2	44,00000	0,057780	16	10	<0,05000
AZ	J2-J3	24,00000	0,004670	10	15	<0,05000
AZ	J3-J4	28,00000	0,018507	15	9	<0,05000*
AZ	J4-A1	40,00000	0,000461	9	37	<0,05000
AZ	A1-A2	672,5000	0,000163	37	66	<0,05000
AZ	A2-A3	146,0000	0,669385	66	5	<0,05000
Mcan	B-J1	14,00000	0,009584	6	17	<0,05000*
Mcan	J1-J2	52,00000	0,186679	17	9	<0,05000
Mcan	J2-J3	58,00000	0,428015	9	16	<0,05000
Mcan	J3-J4	59,00000	0,759463	16	8	<0,05000
Mcan	J4-A1	82,00000	0,050074	8	37	<0,05000
Mcan	A1-A2	803,0000	0,009654	37	63	<0,05000*
Mcan	A2-A3	96,00000	0,427263	63	4	<0,05000
Mcar	B-J1	38,00000	0,362727	6	17	<0,05000
Mcar	J1-J2	35,00000	0,025305	17	9	<0,05000*
Mcar	J2-J3	19,00000	0,002695	9	16	<0,05000
Mcar	J3-J4	52,00000	0,462433	16	8	<0,05000
Mcar	J4-A1	139,0000	0,789329	8	37	<0,05000
Mcar	A1-A2	814,0000	0,012091	37	63	<0,05000*
Mcar	A2-A3	97,00000	0,442832	63	4	<0,05000
Tcan	B-J1	41,00000	0,483840	6	17	<0,05000
Tcan	J1-J2	66,00000	0,571451	17	9	<0,05000
Tcan	J2-J3	49,00000	0,192877	9	16	<0,05000
Tcan	J3-J4	55,00000	0,581541	16	8	<0,05000
Tcan	J4-A1	34,00000	0,000714	8	37	<0,05000
Tcan	A1-A2	1061,000	0,455630	37	63	<0,05000
Tcan	A2-A3	63,00000	0,095484	63	4	<0,05000
Tcar	B-J1	49,00000	0,888638	6	17	<0,05000
Tcar	J1-J2	63,00000	0,466855	17	9	<0,05000
Tcar	J2-J3	26,00000	0,009208	9	16	<0,05000*
Tcar	J3-J4	63,00000	0,951170	16	8	<0,05000
Tcar	J4-A1	71,00000	0,022261	8	37	<0,05000*

Tcar	A1-A2	1055,000	0,430172	37	63	<0,05000
Tcar	A2-A3	54,00000	0,056739	63	4	<0,05000

Tabla 46. Cambios en las suturas y sincondrosis de *Leopardus tigrinus*. Símbolos: ?, información desconocida; NF, No fusionada. El tono gris significa sutura/ sincondrosis parcialmente fusionada, el tono negro significa sutura/ sincondrosis completamente fusionada.

Suturas/ Sincondrosis	B	J1	J2	J3	J4	A1	A2	A3
9. Sut. Occipitointerparietalis	?	Plana	?	?	?			?
10. Sut. Parietointerparietalis	?	Plana/ Aserrada	?	?	?			?
16. Sut. Sagittalis caudal	?	Plana	?	?	?			?
1. Sin. Spheno-Occipitalis	?	NF	?	?	?	NF		?
2. Sin. Intersphenoidalis	?	NF	?	?	?	NF		?
3. Sin. Intermandibularis	?	NF	?	?	?	NF		?
4. Sin. Intraoccipitalis squamolateralis	?	NF	?	?	?	NF		?
5. Sin. Intraoccipitalis basilateralis	?	NF	?	?	?	NF		?
6. Sut. Occipitomastoidea	?	Plana	?	?	?	Plana		?
7. Sut. Occipitoparietalis	?	Plana	?	?	?	Escamosa/ Aserrada		?
21. Sut. Pterygosphenoidalis	?	Escamosa		?	?	Escamosa	Escamosa	?
22. Sut. Pterygopalatina	?	Escamosa		?	?	Escamosa	Escamosa	?
8. Sut. Occipitotympanica	?	Plana	?	?	?	Plana	Plana	?
13. Sut. Interfrontalis (=Interfrontalis cranial)	?	Plana	?	?	?	Plana	Plana	?
28. Sut. Temporozygomatica posterior	?	Plana	?	?	?	Plana	Plana	?
32. Sut. Nasoincisiva	?	Plana	?	?	?	Plana	Plana	?
33. Sut. Internasalis	?	Plana	?	?	?	Plana	Plana	?
34. Sut. Nasomaxillaris	?	Plana	?	?	?	Plana	Plana	?
37. Sut. Interincisiva	?	Plana	?	?	?	Plana	Plana	?
39. Sut. Interpalatina (=Palatina)	?	Plana	?	?	?	Plana	Plana	?

transversa)

12. Sut. Squamosa	?	Escamosa	?	?	?	Escamosa	Escamosa	?
17. Sut. Sphenoparietalis	?	Escamosa	?	?	?	Escamosa	Escamosa	?
18. Sut. Sphenofrontalis	?	Escamosa	?	?	?	Escamosa	Escamosa	?
19. Sut. Sphenopalatina	?	Escamosa	?	?	?	Escamosa	Escamosa	?
20. Sut. Sphenosquamosa	?	Escamosa	?	?	?	Escamosa	Escamosa	?
23. Sut. Frontonasalis	?	Escamosa	?	?	?	Escamosa	Escamosa	?
24. Sut. Frontomaxillaris	?	Escamosa	?	?	?	Escamosa	Escamosa	?
25. Sut. Frontolacrimalis	?	Escamosa	?	?	?	Escamosa	Escamosa	?
26. Sut. Frontopalatina	?	Escamosa	?	?	?	Escamosa	Escamosa	?
27. Sut. Temporozygomatica anterior	?	Escamosa	?	?	?	Escamosa	Escamosa	?
30. Sut. Zygomaticolacrimalis	?	Escamosa	?	?	?	Escamosa	Escamosa	?
35. Sut. Lacrimomaxillaris	?	Escamosa	?	?	?	Escamosa	Escamosa	?
36. Sut. Palatolacrimalis	?	Escamosa	?	?	?	Escamosa	Escamosa	?
40. Sut. Palatomaxillaris (dorsal)	?	Escamosa	?	?	?	Escamosa	Escamosa	?
42. Sut. Palatomaxillaris (lateral)	?	Escamosa	?	?	?	Escamosa	Escamosa	?
11. Sut. Coronalis	?	Escamosa	?	?	?	Escamosa/ Aserrada	Escamosa/ Aserrada	?
41. Sut. Palatomaxillaris (mesial)	?	Escamosa	?	?	?	Escamosa/ Aserrada	Escamosa/ Aserrada	?
14. Sut. Interfrontalis caudal	?	Plana	?	?	?	Aserrada	Aserrada	?
15. Sut. Sagittalis (=Sagittalis cranial)	?	Plana	?	?	?	Aserrada	Aserrada	?
38. Sut. Intermaxillaris (=Palatina mediana)	?	Aserrada	?	?	?	Aserrada	Aserrada	?
29. Sut. Zygomaticomaxillaris	?	Foliada	?	?	?	Foliada	Foliada	?
31. Sut. Incisivomaxillaris	?	Foliada	?	?	?	Foliada	Foliada	?

Tabla 47. Alometría craneal multivariada en *Leopardus tigrinus*. Las tres primeras columnas, muestran los resultados utilizando todos los especímenes. Las restantes columnas muestran los resultados de Jackknife calculado para el conjunto de pseudovalores *untrimmed* y *trimmed* (ver materiales y métodos). La tendencia del crecimiento está representada en los siguientes símbolos: = isometría, + alometría positiva, - alometría negativa.

Variables	Coeficiente de alometría esperado	Coeficiente de alometría observado	Desviación	Valores <i>Untrimmed</i>				Valores <i>Trimmed</i>			
				No sesgado	Sesgo	Intervalo de confianza 99%	Tendencia	No sesgado	Sesgo	Intervalo de confianza 99%	Tendencia
LCI	0,2132	0,1918	0,0214	0,1997	-0,0040	0,1750_0,2245	=	0,1985	-0,0034	0,1789_0,2182	=
HPO	0,2132	0,1214	0,0918	0,1206	0,0004	0,0910_0,1501	-	0,1134	0,0040	0,0937_0,1332	-
AM	0,2132	0,1275	0,0857	0,1235	0,0020	0,0931_0,1538	-	0,1321	-0,0023	0,1170_0,1471	-
AC	0,2132	0,0599	0,1533	0,0561	0,0019	0,0355_0,0766	-	0,0619	-0,0010	0,0471_0,0767	-
AZ	0,2132	0,2094	0,0038	0,2183	-0,0045	0,1883_0,2484	=	0,2178	-0,0042	0,1958_0,2397	=
CPO	0,2132	0,0557	0,1576	0,0568	-0,0006	0,0286_0,0851	-	0,0593	-0,0018	0,0363_0,0823	-
LO	0,2132	0,1894	0,0238	0,1999	-0,0053	0,1597_0,2400	=	0,1977	-0,0042	0,1693_0,2262	=
LN	0,2132	0,2292	-0,0160	0,2293	-0,0001	0,1829_0,2758	=	0,2333	-0,0021	0,2011_0,2656	=
LR	0,2132	0,3142	-0,1010	0,3488	-0,0173	0,2411_0,4565	+	0,3235	-0,0047	0,2420_0,4051	+
Acan	0,2132	0,1645	0,0487	0,1732	-0,0043	0,1251_0,2212	=	0,1544	0,0051	0,1327_0,1761	-
HH	0,2132	0,2303	-0,0171	0,2341	-0,0019	0,1778_0,2903	=	0,2516	-0,0107	0,2122_0,2910	=
AB	0,2132	0,1401	0,0731	0,1353	0,0024	0,0989_0,1718	-	0,1387	0,0007	0,1101_0,1673	-
HB	0,2132	0,2617	-0,0485	0,2679	-0,0031	0,1840_0,3518	=	0,2378	0,0119	0,2046_0,2711	=
LB	0,2132	0,1289	0,0843	0,1347	-0,0029	0,0949_0,1744	-	0,1284	0,0002	0,0980_0,1589	-
Apal	0,2132	0,0919	0,1213	0,0925	-0,0003	0,0569_0,1282	-	0,0857	0,0031	0,0679_0,1034	-
Lpal	0,2132	0,1974	0,0158	0,2038	-0,0032	0,1520_0,2556	=	0,2031	-0,0028	0,1726_0,2335	=
LHS	0,2132	0,2055	0,0077	0,2034	0,0011	0,1194_0,2874	=	0,2127	-0,0036	0,1722_0,2532	=
LD	0,2132	0,2033	0,0099	0,2145	-0,0056	0,1783_0,2507	=	0,2095	-0,0031	0,1826_0,2364	=
HD	0,2132	0,3020	-0,0888	0,3145	-0,0062	0,2586_0,3703	+	0,3058	-0,0019	0,2760_0,3357	+

HC	0,2132	0,2651	-0,0519	0,2817	-0,0083	0,2221_0,3414	+	0,2637	0,0007	0,2306_0,2968	+
LC	0,2132	0,4315	-0,2183	0,3833	0,0241	0,1893_0,5773	=	0,4278	0,0019	0,2789_0,5767	+
LHI	0,2132	0,1763	0,0369	0,1941	-0,0089	0,1217_0,2665	=	0,1632	0,0065	0,1369_0,1895	-

Tabla 48. Resultados del test U de Mann-Whitney para *Leopardus tigrinus*. En negrita se indican las comparaciones cuyas diferencias resultaron significativas. El asterisco indica comparaciones que resultaron no significativas cuando el P fue modificado por la corrección de Bonferroni escalado (ver Métodos).

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma craneanas sin tener en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	A1-A2	163,0000	0,463884	21	18	<0,05000
DP	A1-A2	169,0000	0,573138	21	18	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma mandibulares sin tener en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	A1-A2	133,0000	0,283275	21	16	<0,05000
DP	A1-A2	104,0000	0,049758	21	16	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma craneanas teniendo en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	A1H-A1M	11,00000	0,093291	6	8	<0,05000
TC	A2H-A2M	0,00000	0,004678	4	10	<0,05000
TC	A1H-A2H	9,000000	0,522432	6	4	<0,05000
TC	A1M-A2M	35,00000	0,656854	8	10	<0,05000
DP	A1H-A1M	15,00000	0,245279	6	8	<0,05000
DP	A2H-A2M	14,00000	0,396145	4	10	<0,05000
DP	A1H-A2H	7,000000	0,286423	6	4	<0,05000
DP	A1M-A2M	25,00000	0,182603	8	10	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma mandibulares teniendo en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	A1H-A1M	11,00000	0,187684	5	8	<0,05000
TC	A2H-A2M	6,000000	0,047716	4	10	<0,05000*
TC	A1H-A2H	9,000000	0,806496	5	4	<0,05000
TC	A1M-A2M	35,00000	0,656854	8	10	<0,05000

DP	A1H-A1M	19,00000	0,883618	5	8	<0,05000
DP	A2H-A2M	19,00000	0,887537	4	10	<0,05000
DP	A1H-A2H	9,000000	0,806496	5	4	<0,05000
DP	A1M-A2M	16,00000	0,032970	8	10	<0,05000*

Resultados del Test U de Mann-Whitney para ventajas mecánicas

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
AZ	A1-A2	115,0000	0,022104	21	19	<0,05000
Mcan	A1-A2	104,0000	0,018737	22	17	<0,05000
Mcar	A1-A2	120,0000	0,057753	22	17	<0,05000
Tcan	A1-A2	119,0000	0,054118	22	17	<0,05000
Tcar	A1-A2	101,0000	0,014864	22	17	<0,05000

Tabla 49. Cambios en las suturas y sincondrosis de *Leopardus wiedii*. Símbolos: NF, No fusionada; PF, parcialmente fusionada. El tono gris significa sutura/ sincondrosis parcialmente fusionada, el tono negro significa sutura/ sincondrosis completamente fusionada.

Suturas/ Sincondrosis	B	J1	J2	J3	J4	A1	A2	A3
4. Sin. Intraoccipitalis squamolateralis	NF	NF						
5. Sin. Intraoccipitalis basilateralis	NF	NF						
9. Sut. Occipitointerparietalis	Plana	Plana	Plana	Plana	Aserrada			
10. Sut. Parietointerparietalis	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada			
15. Sut. Sagittalis (=Sagittalis cranial)	Plana	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada			
16. Sut. Sagittalis caudal	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada			
6. Sut. Occipitomastoidea	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana		
13. Sut. Interfrontalis (=Interfrontalis cranial)	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana		
14. Sut. Interfrontalis caudal	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana		
11. Sut. Coronalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa/ Aserrada	Escamosa/ Aserrada	Escamosa		
1. Sin. Spheno-Occipitalis	NF	NF	NF	NF	NF	PF		
2. Sin. Intersphenoidalis	NF	NF	NF	NF	NF	NF		
7. Sut. Occipitoparietalis	Plana	Plana	Plana	Plana	Aserrada	Aserrada		
12. Sut. Squamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa		
30. Sut. Zygomaticolacrimalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa		
29. Sut. Zygomaticomaxillaris	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada
28. Sut. Temporozygomatica posterior	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana

39. Sut. Interpalatina (=Palatina transversa)	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
17. Sut. Sphenoparietalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
18. Sut. Sphenofrontalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
19. Sut. Sphenopalatina	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
20. Sut. Sphenosquamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
27. Sut. Temporozygomatica anterior	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
42. Sut. Palatomaxillaris lateral	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
41. Sut. Palatomaxillaris mesial	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa/Aserrada	Escamosa/Aserrada	Escamosa/Aserrada	Escamosa
38. Sut. Intermaxillaris (=Palatina mediana)	Plana	Plana	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Escamosa
31. Sut. Incisivomaxillaris	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada
3. Sin. Intermandibularis	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	PF	PF
8. Sut. Occipitotympanica	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
32. Sut. Nasoincisiva	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
33. Sut. Internasalis	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
34. Sut. Nasomaxillaris	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
37. Sut. Interincisiva	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
21. Sut. Pterygosphenoidalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
22. Sut. Pterygopalatina	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
23. Sut. Frontonasalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
24. Sut. Frontomaxillaris	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
25. Sut. Frontolacrimalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa

26. Sut. Frontopalatina	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
35. Sut. Lacrimomaxillaris	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
36. Sut. Palatolacimalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
40. Sut. Palatomaxillaris dorsal	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa

Tabla 50. Alometría craneal multivariada en *Leopardus wiedii*. Las tres primeras columnas, muestran los resultados utilizando todos los especímenes. Las restantes columnas muestran los resultados de Jackknife calculado para el conjunto de seudovalores *untrimmed* y *trimmed* (ver materiales y métodos). La tendencia del crecimiento está representada en los siguientes símbolos: = isometría, + alometría positiva, - alometría negativa.

Variables	Coeficiente de alometría esperado	Coeficiente de alometría observado	Desviación	Valores <i>Untrimmed</i>			Tendencia	Valores <i>Trimmed</i>			Tendencia
				No sesgado	Sesgo	Intervalo de confianza 99%		No sesgado	Sesgo	Intervalo de confianza 99%	
LCI	0,2132	0,2198	-0,0066	0,2215	-0,0008	0,2088_0,2342	=	0,2200	-0,0001	0,2085_0,2314	=
HPO	0,2132	0,1505	0,0627	0,1510	-0,0003	0,1328_0,1692	-	0,1516	-0,0005	0,1353_0,1678	-
AM	0,2132	0,1731	0,0401	0,1734	-0,0001	0,1565_0,1902	-	0,1775	-0,0022	0,1640_0,1910	-
AC	0,2132	0,0775	0,1357	0,0835	-0,0030	0,0476_0,1194	-	0,0648	0,0064	0,0502_0,0794	-
AZ	0,2132	0,2501	-0,0369	0,2497	0,0002	0,2308_0,2686	+	0,2532	-0,0016	0,2371_0,2694	+
CPO	0,2132	0,0601	0,1532	0,0676	-0,0038	0,0170_0,1182	-	0,0454	0,0073	0,0207_0,0701	-
LO	0,2132	0,2084	0,0048	0,2120	-0,0018	0,1864_0,2377	=	0,2060	0,0012	0,1848_0,2271	=
LN	0,2132	0,1820	0,0312	0,1892	-0,0036	0,1398_0,2387	=	0,1790	0,0015	0,1421_0,2159	=
LR	0,2132	0,2873	-0,0741	0,2879	-0,0003	0,2233_0,3525	+	0,2861	0,0006	0,2299_0,3424	+
Acan	0,2132	0,1955	0,0177	0,1936	0,0009	0,1692_0,2180	=	0,2002	-0,0023	0,1816_0,2187	=
HH	0,2132	0,2560	-0,0428	0,2654	-0,0047	0,2089_0,3219	=	0,2448	0,0056	0,2167_0,2730	+

AB	0,2132	0,1575	0,0557	0,1637	-0,0031	0,1189_0,2085	-	0,1515	0,0030	0,1201_0,1830	-
HB	0,2132	0,2058	0,0074	0,2196	-0,0069	0,1418_0,2974	=	0,1757	0,0151	0,1396_0,2117	-
LB	0,2132	0,1927	0,0205	0,1929	-0,0001	0,1562_0,2295	=	0,1959	-0,0016	0,1632_0,2285	=
Apal	0,2132	0,1812	0,0320	0,1837	-0,0012	0,1554_0,2119	-	0,1775	0,0019	0,1563_0,1987	-
Lpal	0,2132	0,2204	-0,0072	0,2210	-0,0003	0,1968_0,2453	=	0,2169	0,0018	0,1967_0,2371	=
LHS	0,2132	0,1899	0,0233	0,1902	-0,0002	0,1602_0,2202	=	0,1864	0,0018	0,1606_0,2121	-
LD	0,2132	0,2390	-0,0258	0,2392	-0,0001	0,2240_0,2543	+	0,2404	-0,0007	0,2278_0,2530	+
HD	0,2132	0,2365	-0,0233	0,2240	0,0063	0,1453_0,3027	=	0,2675	-0,0155	0,2308_0,3041	+
HC	0,2132	0,2660	-0,0528	0,2657	0,0001	0,2424_0,2891	+	0,2653	0,0004	0,2459_0,2846	+
LC	0,2132	0,3484	-0,1352	0,3425	0,0029	0,2771_0,4080	+	0,3523	-0,0020	0,2984_0,4063	+
LHI	0,2132	0,1924	0,0208	0,1963	-0,0020	0,1699_0,2228	=	0,1912	0,0006	0,1722_0,2102	-

Tabla 51. Resultados del test U de Mann-Whitney para *Leopardus wiedii*. En negrita se indican las comparaciones cuyas diferencias resultaron significativas. El asterisco indica comparaciones que resultaron no significativas cuando el P fue modificado por la corrección de Bonferroni escalado (ver Métodos).

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma craneanas sin tener en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	J4-A1	85,00000	0,002391	8	63	<0,05000
TC	A1-A2	745,0000	0,156761	63	29	<0,05000
DP	J4-A1	92,00000	0,003619	8	63	<0,05000
DP	A1-A2	675,0000	0,045036	63	29	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma mandibulares sin tener en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	J4-A1	108,0000	0,000802	10	64	<0,05000
TC	A1-A2	819,0000	0,071140	64	33	<0,05000
DP	J4-A1	277,0000	0,496575	10	64	<0,05000
DP	A1-A2	827,0000	0,081216	64	33	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma craneanas teniendo en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	J4H-A1H	13,00000	0,025785	5	16	<0,05000*
TC	A1H-A1M	113,0000	0,006767	16	28	<0,05000
TC	A2H-A2M	16,00000	0,031998	6	14	<0,05000*
TC	A1H-A2H	27,00000	0,121589	16	6	<0,05000
TC	A1M-A2M	140,0000	0,135131	28	14	<0,05000
DP	J4H-A1H	23,00000	0,160401	5	16	<0,05000
DP	A1H-A1M	82,00000	0,000531	16	28	<0,05000
DP	A2H-A2M	28,00000	0,248214	6	14	<0,05000
DP	A1H-A2H	31,00000	0,210113	16	6	<0,05000
DP	A1M-A2M	141,0000	0,142243	28	14	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma mandibulares teniendo en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	J4H-A1H	15,00000	0,011719	6	17	<0,05000*
TC	A1H-A1M	159,0000	0,064398	17	28	<0,05000
TC	A2H-A2M	24,00000	0,028957	8	14	<0,05000*
TC	A1H-A2H	39,00000	0,091144	17	8	<0,05000
TC	A1M-A2M	134,0000	0,098075	28	14	<0,05000
DP	J4H-A1H	34,00000	0,233954	6	17	<0,05000
DP	A1H-A1M	177,0000	0,153283	17	28	<0,05000
DP	A2H-A2M	49,00000	0,632817	8	14	<0,05000
DP	A1H-A2H	65,00000	0,861264	17	8	<0,05000
DP	A1M-A2M	110,0000	0,021755	28	14	<0,05000*

Resultados del Test U de Mann-Whitney para ventajas mecánicas

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
AZ	J4-A1	66,00000	0,000613	8	65	<0,05000
AZ	A1-A2	727,5000	0,009502	65	33	<0,05000
Mcan	J4-A1	204,0000	0,042089	10	68	<0,05000*
Mcan	A1-A2	1191,000	0,821608	68	36	<0,05000
Mcar	J4-A1	274,0000	0,323923	10	68	<0,05000
Mcar	A1-A2	1142,000	0,575290	68	36	<0,05000
Tcan	J4-A1	307,0000	0,621861	10	68	<0,05000
Tcan	A1-A2	1144,000	0,584645	68	36	<0,05000
Tcar	J4-A1	311,0000	0,664701	10	68	<0,05000
Tcar	A1-A2	1055,000	0,248206	68	36	<0,05000

Tabla 52. Cambios en las suturas y sincondrosis de *Herpailurus yagouaroundi*. Símbolos: ?, información desconocida; NF, No fusionada; PF, parcialmente fusionada. El tono gris significa sutura/ sincondrosis parcialmente fusionada, el tono negro significa sutura/ sincondrosis completamente fusionada.

Suturas/ Sincondrosis	B	J1	J2	J3	J4	A1	A2	A3
9. Sut. Occipitointerparietalis	?							
10. Sut. Parietointerparietalis	?							
4. Sin. Intraoccipitalis-squamolateralis	NF							
5. Sin. Intraoccipitalis basilateralis	NF	NF	NF					
1. Sin. Spheno-Occipitalis	NF	NF	NF	NF	NF	NF		
16. Sut. Sagittalis caudal	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada		
8. Sut. Occipitotympanica	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	
28. Sut. Temporozygomática posterior	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	
39. Sut. Interpalatina (=Palatina transversa)	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	
6. Sut. Occipitomastoidea	Plana	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
7. Sut. Occipitoparietalis	Plana	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
12. Sut. Squamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
17. Sut. Sphenoparietalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
18. Sut. Sphenofrontalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
20. Sut. Sphenosquamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
40. Sut. Palatomaxillaris (dorsal)	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
29. Sut. Zygomáticomaxillaris	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada
31. Sut. Incisivomaxillaris	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada
2. Sin. Intersphenoidalis	NF	NF	NF	NF	NF	NF	PF	
3. Sin. Intermandibularis	NF	NF	NF	NF	NF	NF	PF	
11. Sut. Coronalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
13. Sut. Interfrontalis (=Interfrontalis cranial)	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Aserrada	Aserrada

14. Sut. Interfrontalis caudal	Plana	Plana	Plana	Plana	Aserrada	Aserrada	Aserrada	
15. Sut. Sagittalis (=Sagittalis cranial)	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	
38. Sut. Intermaxillaris (=Palatina mediana)	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Aserrada	Aserrada	
42. Sut. Palatomaxillaris (lateral)	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	
21. Sut. Pterygospheoidalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
24. Sut. Frontomaxillaris	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
35. Sut. Lacrimomaxillaris	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
33. Sut. Internasalis	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
34. Sut. Nasomaxillaris	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
37. Sut. Interincisiva	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
19. Sut. Sphenopalatina	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
22. Sut. Pterygopalatina	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
23. Sut. Frontonasalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
25. Sut. Frontolacrimalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
26. Sut. Frontopalatina	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
27. Sut. Temporozygomatica anterior	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
30. Sut. Zygomaticolacrimalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
32. Sut. Nasoincisiva	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
36. Sut. Palatolacrimalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
41. Sut. Palatomaxillaris (mesial)	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Aserrada

Tabla 53. Alometría craneal multivariada en *Herpailurus yagouaroundi*. Las tres primeras columnas, muestran los resultados utilizando todos los especímenes. Las restantes columnas muestran los resultados de Jackknife calculado para el conjunto de pseudovalores *untrimmed* y *trimmed* (ver materiales y métodos). La tendencia del crecimiento está representada en los siguientes símbolos: = isometría, + alometría positiva, - alometría negativa.

Variables	Coeficiente de alometría esperado	Coeficiente de alometría observado	Desviación	Valores <i>Untrimmed</i>			Tendencia	Valores <i>Trimmed</i>			Tendencia
				No sesgado	Sesgo	Intervalo de confianza 99%		No sesgado	Sesgo	Intervalo de confianza 99%	
LCI	0,2132	0,2272	-0,0140	0,2277	-0,0002	0,2173_0,2380	+	0,2278	-0,0003	0,2187_0,2369	+
HPO	0,2132	0,1955	0,0177	0,1955	0,0000	0,1825_0,2085	-	0,1980	-0,0013	0,1880_0,2081	-
AM	0,2132	0,1515	0,0617	0,1512	0,0002	0,1355_0,1669	-	0,1494	0,0011	0,1364_0,1623	-
AC	0,2132	0,0718	0,1414	0,0721	-0,0002	0,0624_0,0819	-	0,0719	0,0000	0,0629_0,0809	-
AZ	0,2132	0,2344	-0,0212	0,2345	0,0000	0,2248_0,2442	+	0,2348	-0,0002	0,2258_0,2437	+
CPO	0,2132	0,0261	0,1871	0,0271	-0,0005	0,0038_0,0504	-	0,0179	0,0041	0,0008_0,0350	-
LO	0,2132	0,2178	-0,0046	0,2182	-0,0002	0,1994_0,2370	=	0,2213	-0,0018	0,2072_0,2355	=
LN	0,2132	0,2506	-0,0374	0,2503	0,0001	0,2216_0,2791	+	0,2502	0,0002	0,2258_0,2745	+
LR	0,2132	0,2872	-0,0740	0,2854	0,0009	0,2463_0,3244	+	0,2939	-0,0033	0,2610_0,3268	+
Acan	0,2132	0,1845	0,0287	0,1847	-0,0001	0,1643_0,2051	-	0,1830	0,0008	0,1664_0,1996	-
HH	0,2132	0,2417	-0,0285	0,2424	-0,0003	0,2261_0,2587	+	0,2417	0,0000	0,2268_0,2567	+
AB	0,2132	0,1277	0,0855	0,1279	-0,0001	0,1044_0,1514	-	0,1251	0,0013	0,1038_0,1464	-
HB	0,2132	0,1753	0,0379	0,1772	-0,0010	0,1411_0,2134	=	0,1748	0,0003	0,1451_0,2044	-
LB	0,2132	0,1162	0,0970	0,1162	0,0000	0,0904_0,1420	-	0,1114	0,0024	0,0897_0,1331	-
Apal	0,2132	0,2013	0,0119	0,2023	-0,0005	0,1806_0,2240	=	0,1998	0,0007	0,1809_0,2188	=
Lpal	0,2132	0,2187	-0,0055	0,2190	-0,0002	0,2017_0,2363	=	0,2186	0,0000	0,2043_0,2330	=
LHS	0,2132	0,2314	-0,0182	0,2328	-0,0007	0,2124_0,2532	=	0,2329	-0,0007	0,2152_0,2505	+
LD	0,2132	0,2422	-0,0290	0,2423	-0,0001	0,2323_0,2524	+	0,2419	0,0001	0,2327_0,2511	+

HD	0,2132	0,1828	0,0304	0,1830	-0,0001	0,1517_0,2143	=	0,1796	0,0016	0,1521_0,2071	-
HC	0,2132	0,3027	-0,0895	0,3030	-0,0002	0,2883_0,3177	+	0,3047	-0,0010	0,2917_0,3177	+
LC	0,2132	0,3306	-0,1174	0,3313	-0,0003	0,2962_0,3663	+	0,3326	-0,0010	0,3005_0,3647	+
LHI	0,2132	0,2141	-0,0009	0,2166	-0,0012	0,1867_0,2464	=	0,2102	0,0020	0,1850_0,2353	=

Tabla 54. Resultados del test U de Mann-Whitney para *Herpailurus yagouaroundi*. En negrita se indican las comparaciones cuyas diferencias resultaron significativas.

El asterisco indica comparaciones que resultaron no significativas cuando el P fue modificado por la corrección de Bonferroni escalado (ver Métodos).

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma craneanas sin tener en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	J1-J2	15,00000	0,156746	11	5	<0,05000
TC	J2-J3	4,000000	0,007762	5	11	<0,05000
TC	J3-J4	12,00000	0,016395	11	7	<0,05000*
TC	J4-A1	54,00000	0,002461	7	53	<0,05000
TC	A1-A2	1040,000	0,114639	53	48	<0,05000
TC	A2-A3	239,0000	0,365177	48	12	<0,05000
DP	J1-J2	14,00000	0,126168	11	5	<0,05000
DP	J2-J3	23,00000	0,610194	5	11	<0,05000
DP	J3-J4	9,000000	0,007547	11	7	<0,05000
DP	J4-A1	184,0000	0,972446	7	53	<0,05000
DP	A1-A2	1258,000	0,924152	53	48	<0,05000
DP	A2-A3	278,0000	0,853382	48	12	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma mandibulares sin tener en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	J1-J2	16,00000	0,433423	11	4	<0,05000
TC	J2-J3	4,000000	0,015294	4	12	<0,05000*
TC	J3-J4	7,000000	0,015334	12	5	<0,05000*
TC	J4-A1	48,00000	0,019234	5	53	<0,05000*
TC	A1-A2	1158,000	0,088942	53	54	<0,05000
TC	A2-A3	292,0000	0,930292	54	11	<0,05000
DP	J1-J2	7,000000	0,050187	11	4	<0,05000
DP	J2-J3	11,00000	0,114916	4	12	<0,05000
DP	J3-J4	12,00000	0,057780	12	5	<0,05000
DP	J4-A1	80,00000	0,145821	5	53	<0,05000
DP	A1-A2	1376,000	0,731829	53	54	<0,05000
DP	A2-A3	292,0000	0,930292	54	11	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma craneanas teniendo en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	A1H-A1M	78,00000	0,026483	13	22	<0,05000*
TC	A2H-A2M	59,00000	0,056902	17	12	<0,05000
TC	A1H-A2H	95,00000	0,516531	13	17	<0,05000
TC	A1M-A2M	132,00000	1,000000	22	12	<0,05000
DP	A1H-A1M	128,00000	0,608587	13	22	<0,05000
DP	A2H-A2M	67,00000	0,121184	17	12	<0,05000
DP	A1H-A2H	76,00000	0,148772	13	17	<0,05000
DP	A1M-A2M	109,00000	0,407183	22	12	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma mandibulares teniendo en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	A1H-A1M	79,00000	0,028895	13	22	<0,05000*
TC	A2H-A2M	81,00000	0,028731	17	17	<0,05000*
TC	A1H-A2H	100,00000	0,660341	13	17	<0,05000
TC	A1M-A2M	152,00000	0,321554	22	17	<0,05000
DP	A1H-A1M	107,00000	0,219065	13	22	<0,05000
DP	A2H-A2M	123,00000	0,458975	17	17	<0,05000
DP	A1H-A2H	85,00000	0,285873	13	17	<0,05000
DP	A1M-A2M	144,00000	0,223282	22	17	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para ventajas mecánicas

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
AZ	J1-J2	20,00000	0,095633	13	6	<0,05000
AZ	J2-J3	10,00000	0,014887	6	12	<0,05000*
AZ	J3-J4	17,00000	0,075157	12	6	<0,05000
AZ	J4-A1	58,00000	0,005647	6	62	<0,05000
AZ	A1-A2	1561,500	0,214240	62	58	<0,05000
AZ	A2-A3	236,00000	0,173662	58	11	<0,05000
Mcan	J1-J2	24,00000	0,238647	15	5	<0,05000
Mcan	J2-J3	27,00000	0,587715	5	13	<0,05000
Mcan	J3-J4	31,00000	0,882454	13	5	<0,05000

Mcan	J4-A1	113,0000	0,388104	5	59	<0,05000
Mcan	A1-A2	1769,000	0,646574	59	63	<0,05000
Mcan	A2-A3	321,0000	0,698412	63	11	<0,05000
Mcar	J1-J2	18,00000	0,088738	15	5	<0,05000
Mcar	J2-J3	15,00000	0,084524	5	13	<0,05000
Mcar	J3-J4	30,00000	0,805348	13	5	<0,05000
Mcar	J4-A1	138,0000	0,812149	5	59	<0,05000
Mcar	A1-A2	1795,000	0,744936	59	63	<0,05000
Mcar	A2-A3	337,0000	0,885224	63	11	<0,05000
Tcan	J1-J2	18,00000	0,088738	15	5	<0,05000
Tcan	J2-J3	27,00000	0,587715	5	13	<0,05000
Tcan	J3-J4	31,00000	0,882454	13	5	<0,05000
Tcan	J4-A1	127,0000	0,608068	5	59	<0,05000
Tcan	A1-A2	1503,000	0,068562	59	63	<0,05000
Tcan	A2-A3	220,0000	0,054590	63	11	<0,05000
Tcar	J1-J2	19,00000	0,106352	15	5	<0,05000
Tcar	J2-J3	21,00000	0,256969	5	13	<0,05000
Tcar	J3-J4	28,00000	0,657348	13	5	<0,05000
Tcar	J4-A1	145,0000	0,950132	5	59	<0,05000
Tcar	A1-A2	1601,000	0,187095	59	63	<0,05000
Tcar	A2-A3	236,0000	0,093149	63	11	<0,05000

Tabla 55. Cambios en las suturas y sincondrosis de *Puma concolor*. Símbolos: ?, información desconocida; NF, No fusionada; PF, parcialmente fusionada. El tono gris significa sutura/ sincondrosis parcialmente fusionada, el tono negro significa sutura/ sincondrosis completamente fusionada.

Suturas/ Sincondrosis	B	J1	J2	J3	J4	A1	A2	A3
4. Sin. Intraoccipitalis squamolateralis	NF							
5. Sin. Intraoccipitalis basilateralis	NF	NF	NF					
9. Sut. Occipitointerparietalis	Plana	Plana	Plana	Plana				
10. Sut. Parietointerparietalis	Plana	Aserrada	Aserrada	Aserrada				
16. Sut. Sagittalis caudal	Plana	Aserrada	Aserrada	Aserrada				
7. Sut. Occipitoparietalis	Plana	Plana	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa		
1. Sin. Spheno-Occipitalis	NF	NF	NF	NF	NF	NF		
2. Sin. Intersphenoidalis	NF	NF	NF	NF	NF	NF		
6. Sut. Occipitomastoidea	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana		
14. Sut. Interfrontalis caudal	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana		
15. Sut. Sagittalis (=Sagittalis cranial)	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana		
17. Sut. Sphenoparietalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa		
18. Sut. Sphenofrontalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa		
20. Sut. Sphenosquamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa		
11. Sut. Coronalis	Plana	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	
12. Sut. Squamosa	Plana	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	
29. Sut. Zygomaticomaxillaris	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	
19. Sut. Sphenopalatina	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	
26. Sut. Frontopalatina	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa/Aserrada	
30. Sut. Zygomaticolacrimalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	
31. Sut. Incisivomaxillaris	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	

35. Sut. Lacrimomaxillaris	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	
36. Sut. Palatolacrimalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	
37. Sut. Interincisiva	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	
38. Sut. Intermaxillaris (=Palatina mediana)	Plana	Plana	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	
39. Sut. Interpalatina (=Palatina transversa)	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Aserrada	
40. Sut. Palatomaxillaris (dorsal)	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	
3. Sin. Intermandibularis	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	PF	PF
8. Sut. Occipitotympanica	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
24. Sut. Frontomaxillaris	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
41. Sut. Palatomaxillaris (mesial)	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Aserrada	Aserrada
42. Sut. Palatomaxillaris (lateral)	Escamosa	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada
13. Sut. Interfrontalis (=Interfrontalis cranial)	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
28. Sut. Temporozygomatica posterior	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
32. Sut. Nasoincisiva	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
33. Sut. Internasalis	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
34. Sut. Nasomaxillaris	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
21. Sut. Pterygospheoidalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
22. Sut. Pterygopalatina	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
23. Sut. Frontonasalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
25. Sut. Frontolacrimalis	?	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
27. Sut. Temporozygomatica anterior	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa

Tabla 56. Alometría craneal multivariada en *Puma concolor*. Las tres primeras columnas, muestran los resultados utilizando todos los especímenes. Las restantes columnas muestran los resultados de Jackknife calculado para el conjunto de pseudovalores *untrimmed* y *trimmed* (ver materiales y métodos). La tendencia del crecimiento está representada en los siguientes símbolos: = isometría, + alometría positiva, - alometría negativa.

Variables	Coeficiente de alometría esperado	Coeficiente de alometría observado	Desviación	Valores <i>Untrimmed</i>			Tendencia	Valores <i>Trimmed</i>			Tendencia
				No sesgado	Sesgo	Intervalo de confianza 99%		No sesgado	Sesgo	Intervalo de confianza 99%	
LCI	0,2132	0,2226	-0,0094	0,2234	-0,0004	0,2155_0,2314	+	0,2236	-0,0005	0,2164_0,2309	+
HPO	0,2132	0,1913	0,0219	0,1921	-0,0004	0,1750_0,2093	-	0,1948	-0,0018	0,1806_0,2090	-
AM	0,2132	0,1860	0,0272	0,1858	0,0001	0,1708_0,2009	-	0,1881	-0,0010	0,1756_0,2005	-
AC	0,2132	0,0598	0,1534	0,0605	-0,0004	0,0410_0,0799	-	0,0604	-0,0003	0,0445_0,0764	-
AZ	0,2132	0,2378	-0,0246	0,2380	-0,0001	0,2263_0,2497	+	0,2398	-0,0010	0,2309_0,2487	+
CPO	0,2132	0,0201	0,1931	0,0193	0,0004	-0,0142_0,0529	-	0,0221	-0,0010	-0,0058_0,0500	-
LO	0,2132	0,1792	0,0340	0,1799	-0,0004	0,1634_0,1965	-	0,1796	-0,0002	0,1646_0,1947	-
LN	0,2132	0,2037	0,0095	0,2043	-0,0003	0,1804_0,2282	=	0,2053	-0,0008	0,1851_0,2255	=
LR	0,2132	0,3468	-0,1336	0,3480	-0,0006	0,2694_0,4267	+	0,3606	-0,0069	0,2945_0,4267	+
Acan	0,2132	0,2098	0,0034	0,2106	-0,0004	0,1908_0,2304	=	0,2090	0,0004	0,1923_0,2257	=
HH	0,2132	0,2486	-0,0354	0,2490	-0,0002	0,2243_0,2737	+	0,2495	-0,0004	0,2279_0,2710	+
AB	0,2132	0,1026	0,1106	0,1023	0,0001	0,0774_0,1271	-	0,1014	0,0006	0,0825_0,1203	-
HB	0,2132	0,1969	0,0163	0,2001	-0,0016	0,1442_0,2561	=	0,1893	0,0038	0,1483_0,2303	=
LB	0,2132	0,1917	0,0215	0,1891	0,0013	0,1460_0,2321	=	0,1939	-0,0011	0,1548_0,2329	=
Apal	0,2132	0,1944	0,0188	0,1959	-0,0007	0,1788_0,2131	-	0,1942	0,0001	0,1796_0,2088	-
Lpal	0,2132	0,2192	-0,0060	0,2202	-0,0005	0,2080_0,2324	=	0,2200	-0,0004	0,2098_0,2301	=
LHS	0,2132	0,1469	0,0663	0,1487	-0,0009	0,1268_0,1707	-	0,1441	0,0014	0,1261_0,1620	-
LD	0,2132	0,2332	-0,0200	0,2342	-0,0005	0,2252_0,2431	+	0,2344	-0,0006	0,2266_0,2422	+
HD	0,2132	0,1924	0,0208	0,1916	0,0004	0,1654_0,2179	=	0,1933	-0,0004	0,1699_0,2168	=

HC	0,2132	0,3310	-0,1178	0,3315	-0,0003	0,3075_0,3556	+	0,3372	-0,0031	0,3196_0,3548	+
LC	0,2132	0,3086	-0,0954	0,3094	-0,0004	0,2634_0,3553	+	0,3003	0,0041	0,2639_0,3367	+
LHI	0,2132	0,1716	0,0416	0,1729	-0,0006	0,1589_0,1868	-	0,1688	0,0014	0,1581_0,1795	-

Tabla 57. Resultados del test U de Mann-Whitney para *Puma concolor*. En negrita se indican las comparaciones cuyas diferencias resultaron significativas. El asterisco indica comparaciones que resultaron no significativas cuando el P fue modificado por la corrección de Bonferroni escalado (ver Métodos).

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma craneanas sin tener en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	A1-A2	438,0000	0,003350	36	40	<0,05000
TC	A2-A3	310,0000	0,856078	40	16	<0,05000
DP	A1-A2	470,0000	0,009302	36	40	<0,05000
DP	A2-A3	244,0000	0,168079	40	16	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma mandibulares sin tener en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	A1-A2	288,0000	0,004390	30	33	<0,05000
TC	A2-A3	118,0000	0,645110	33	8	<0,05000
DP	A1-A2	275,0000	0,002465	30	33	<0,05000
DP	A2-A3	131,0000	0,973756	33	8	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma craneanas teniendo en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	A1H-A1M	9,000000	0,047646	7	7	<0,05000*
TC	A2H-A2M	0,000000	0,014306	4	5	<0,05000*
TC	A1H-A2H	6,000000	0,130571	7	4	<0,05000
TC	A1M-A2M	15,000000	0,684744	7	5	<0,05000
DP	A1H-A1M	16,000000	0,277440	7	7	<0,05000
DP	A2H-A2M	8,000000	0,624206	4	5	<0,05000
DP	A1H-A2H	10,000000	0,449692	7	4	<0,05000
DP	A1M-A2M	15,000000	0,684744	7	5	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma mandibulares teniendo en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
---------	-------------------	---	---------	----	----	---

TC	A1H-A1M	5,000000	0,022272	7	6	<0,05000*
TC	A2H-A2M	5,000000	0,037374	6	6	<0,05000*
TC	A1H-A2H	10,000000	0,116084	7	6	<0,05000
TC	A1M-A2M	17,000000	0,872780	6	6	<0,05000
DP	A1H-A1M	10,000000	0,116084	7	6	<0,05000
DP	A2H-A2M	16,000000	0,748774	6	6	<0,05000
DP	A1H-A2H	9,000000	0,086477	7	6	<0,05000
DP	A1M-A2M	11,000000	0,262333	6	6	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para ventajas mecánicas

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
AZ	J3-J4	5,000000	0,117186	5	5	<0,05000
AZ	J4-A1	41,00000	0,022668	5	44	<0,05000*
AZ	A1-A2	620,5000	0,002428	44	45	<0,05000
AZ	A2-A3	350,0000	0,608071	45	17	<0,05000
Mcan	J4-A1	33,00000	0,106510	4	33	<0,05000
Mcan	A1-A2	398,0000	0,012415	33	37	<0,05000
Mcan	A2-A3	106,0000	0,212452	37	8	<0,05000
Mcar	J4-A1	35,00000	0,129455	4	33	<0,05000
Mcar	A1-A2	417,0000	0,022811	33	37	<0,05000*
Mcar	A2-A3	111,0000	0,272023	37	8	<0,05000
Tcan	J4-A1	32,00000	0,096315	4	33	<0,05000
Tcan	A1-A2	558,0000	0,536787	33	37	<0,05000
Tcan	A2-A3	133,0000	0,656100	37	8	<0,05000
Tcar	J1-J2	8,000000	0,174232	8	4	<0,05000
Tcar	J2-J3	10,00000	0,669816	4	6	<0,05000
Tcar	A1-A2	1494,000	0,642515	45	70	<0,05000
Tcar	A2-A3	350,0000	0,358434	70	12	<0,05000

Tabla 58. Cambios en las suturas y sincondrosis de *Panthera onca*. Símbolos: NF, No fusionada; PF, parcialmente fusionada. El tono gris significa sutura/ sincondrosis parcialmente fusionada, el tono negro significa sutura/ sincondrosis completamente fusionada.

Suturas/ Sincondrosis	B	J1	J2	J3	J4	A1	A2	A3
4. Sin. Intraoccipitalis squamolateralis	NF	NF	PF					
5. Sin. Intraoccipitalis basilateralis	NF	NF	NF					
10. Sut. Parietointerparietalis	Plana	Aserrada	Aserrada					
9. Sut. Occipitointerparietalis	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana			
14. Sut. Interfrontalis caudal	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana			
15. Sut. Sagittalis (=Sagittalis cranial)	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana			
16. Sut. Sagittalis caudal	Plana	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada			
2. Sin. Intersphenoidalis	NF	NF	NF	NF	PF	PF		
1. Sin. Spheno-Occipitalis	NF	NF	NF	NF	NF	NF		
7. Sut. Occipitoparietalis	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Escamosa		
6. Sut. Occipitomastoidea	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	
11. Sut. Coronalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	
17. Sut. Sphenoparietalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	
18. Sut. Sphenofrontalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	
19. Sut. Sphenopalatina	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	
20. Sut. Sphenosquamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	
8. Sut. Occipitotympanica	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	
12. Sut. Squamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	
13. Sut. Interfrontalis (=Interfrontalis cranial)	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	
21. Sut. Pterygosphenoidalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	
22. Sut. Pterygopalatina	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	

26. Sut. Frontopalatina	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	
29. Sut. Zygomaticomaxillaris	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	
31. Sut. Incisivomaxillaris	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	Foliada	
35. Sut. Lacrimomaxillaris	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	
36. Sut. Palatolacrimalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	
38. Sut. Intermaxillaris (=Palatina mediana)	Plana	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	
40. Sut. Palatomaxillaris (dorsal)	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	
3. Sin. Intermandibularis	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	PF	PF
32. Sut. Nasoincisiva	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
34. Sut. Nasomaxillaris	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
23. Sut. Frontonasalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
24. Sut. Frontomaxillaris	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
25. Sut. Frontolacrimalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
30. Sut. Zygomaticolacrimalis	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa
39. Sut. Interpalatina (=Palatina transversa)	Plana	Plana	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada
41. Sut. Palatomaxillaris (mesial)	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada
42. Sut. Palatomaxillaris (lateral)	Escamosa	Escamosa	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada	Aserrada
28. Sut. Temporozygomatica posterior	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
33. Sut. Internasalis	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
37. Sut. Interincisiva	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana	Plana
27. Sut. Temporozygomatica anterior	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa	Escamosa

Tabla 59. Alometría craneal multivariada en *Panthera onca*. Las tres primeras columnas, muestran los resultados utilizando todos los especímenes. Las restantes columnas muestran los resultados de Jackknife calculado para el conjunto de pseudovalores *untrimmed* y *trimmed* (ver materiales y métodos). La tendencia del crecimiento está representada en los siguientes símbolos: = isometría, + alometría positiva, - alometría negativa.

Variables	Coeficiente de alometría esperado	Coeficiente de alometría observado	Desviación	Valores <i>Untrimmed</i>			Tendencia	Valores <i>Trimmed</i>			Tendencia
				No sesgado	Sesgo	Intervalo de confianza 99%		No sesgado	Sesgo	Intervalo de confianza 99%	
LCI	0,2132	0,2265	-0,0133	0,2268	-0,0001	0,2203_0,2333	+	0,2274	-0,0005	0,2227_0,2322	+
HPO	0,2132	0,2336	-0,0204	0,2356	-0,0010	0,2162_0,2549	+	0,2294	0,0021	0,2167_0,2422	+
AM	0,2132	0,2051	0,0081	0,2049	0,0001	0,1958_0,2141	=	0,2065	-0,0007	0,2000_0,2130	-
AC	0,2132	0,0695	0,1437	0,0738	-0,0021	0,0492_0,0983	-	0,0637	0,0029	0,0461_0,0812	-
AZ	0,2132	0,2551	-0,0419	0,2559	-0,0004	0,2449_0,2669	+	0,2540	0,0005	0,2455_0,2626	+
CPO	0,2132	0,0609	0,1523	0,0592	0,0009	0,0374_0,0809	-	0,0616	-0,0004	0,0427_0,0806	-
LO	0,2132	0,1884	0,0248	0,1906	-0,0011	0,1722_0,2089	-	0,1824	0,0030	0,1720_0,1928	-
LN	0,2132	0,2233	-0,0101	0,2271	-0,0019	0,2019_0,2523	=	0,2158	0,0037	0,2014_0,2302	=
LR	0,2132	0,2581	-0,0449	0,2602	-0,0010	0,2235_0,2969	+	0,2575	0,0003	0,2360_0,2790	+
Acan	0,2132	0,2145	-0,0013	0,2153	-0,0004	0,2029_0,2278	=	0,2126	0,0009	0,2052_0,2201	=
HH	0,2132	0,2483	-0,0351	0,2473	0,0005	0,2275_0,2671	+	0,2562	-0,0039	0,2471_0,2652	+
AB	0,2132	0,0899	0,1233	0,0896	0,0002	0,0707_0,1085	-	0,0918	-0,0009	0,0751_0,1084	-
HB	0,2132	0,1998	0,0134	0,2042	-0,0022	0,1635_0,2449	=	0,1949	0,0024	0,1630_0,2269	=
LB	0,2132	0,1195	0,0937	0,1157	0,0019	0,0806_0,1507	-	0,1269	-0,0037	0,1067_0,1471	-
Apal	0,2132	0,1624	0,0508	0,1641	-0,0008	0,1467_0,1815	-	0,1597	0,0014	0,1505_0,1689	-
Lpal	0,2132	0,2293	-0,0161	0,2287	0,0003	0,2145_0,2429	+	0,2283	0,0005	0,2202_0,2364	+
LHS	0,2132	0,1903	0,0229	0,1924	-0,0011	0,1748_0,2100	-	0,1920	-0,0008	0,1770_0,2070	-
LD	0,2132	0,2430	-0,0298	0,2435	-0,0003	0,2364_0,2507	+	0,2437	-0,0003	0,2379_0,2495	+
HD	0,2132	0,2138	-0,0006	0,2120	0,0009	0,1891_0,2349	=	0,2133	0,0003	0,1944_0,2322	=

HC	0,2132	0,3165	-0,1033	0,3151	0,0007	0,2972_0,3331	+	0,3179	-0,0007	0,3027_0,3332	+
LC	0,2132	0,3139	-0,1007	0,3089	0,0025	0,2712_0,3466	+	0,3219	-0,0040	0,2955_0,3484	+
LHI	0,2132	0,1948	0,0184	0,1967	-0,0009	0,1717_0,2216	=	0,1833	0,0057	0,1735_0,1931	-

Tabla 60. Resultados del test U de Mann-Whitney para *Panthera onca*. En negrita se indican las comparaciones cuyas diferencias resultaron significativas. El asterisco indica comparaciones que resultaron no significativas cuando el P fue modificado por la corrección de Bonferroni escalado (ver Métodos).

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma craneanas sin tener en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	A1-A2	722,0000	0,102148	31	59	<0,05000
TC	A2-A3	240,0000	0,172686	59	11	<0,05000
DP	A1-A2	747,0000	0,154953	31	59	<0,05000
DP	A2-A3	197,0000	0,039635	59	11	<0,05000*

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma mandibulares sin tener en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	A1-A2	825,0000	0,222036	32	61	<0,05000
TC	A2-A3	237,0000	0,261012	61	10	<0,05000
DP	A1-A2	851,0000	0,312078	32	61	<0,05000
DP	A2-A3	295,0000	0,868712	61	10	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma craneanas teniendo en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	A1H-A1M	8,000000	0,256840	4	7	<0,05000
TC	A2H-A2M	23,00000	0,065326	6	16	<0,05000
TC	A1H-A2H	10,00000	0,669816	4	6	<0,05000
TC	A1M-A2M	46,00000	0,504036	7	16	<0,05000
TC	A2M-A3M	17,00000	0,156377	16	4	<0,05000
DP	A1H-A1M	5,000000	0,088974	4	7	<0,05000
DP	A2H-A2M	26,00000	0,104834	6	16	<0,05000
DP	A1H-A2H	8,000000	0,393769	4	6	<0,05000
DP	A1M-A2M	43,00000	0,385067	7	16	<0,05000
DP	A2M-A3M	23,00000	0,395092	16	4	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para tamaño y forma mandibulares teniendo en cuenta el sexo de los especímenes

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
TC	A1H-A1M	3,000000	0,037636	4	7	<0,05000*
TC	A2H-A2M	19,000000	0,013430	7	16	<0,05000*
TC	A1H-A2H	10,000000	0,449692	4	7	<0,05000
TC	A1M-A2M	53,000000	0,841132	7	16	<0,05000
TC	A2M-A3M	19,000000	0,219304	16	4	<0,05000
DP	A1H-A1M	12,000000	0,705457	4	7	<0,05000
DP	A2H-A2M	56,000000	1,000000	7	16	<0,05000
DP	A1H-A2H	11,000000	0,570751	4	7	<0,05000
DP	A1M-A2M	47,000000	0,547615	7	16	<0,05000
DP	A2M-A3M	28,000000	0,705457	16	4	<0,05000

Resultados del Test U de Mann-Whitney para ventajas mecánicas

Medidas	Clases comparadas	U	p-level	n1	n2	P
AZ	J1-J2	1,000000	0,010846	8	4	<0,05000
AZ	J2-J3	5,000000	0,135594	4	6	<0,05000
AZ	A1-A2	1011,500	0,001018	46	69	<0,05000
AZ	A2-A3	328,5000	0,582653	69	14	<0,05000
Mcan	J1-J2	16,000000	1,000000	8	4	<0,05000
Mcan	J2-J3	7,000000	0,286423	4	6	<0,05000
Mcan	A1-A2	1339,000	0,176235	45	70	<0,05000
Mcan	A2-A3	372,0000	0,528873	70	12	<0,05000
Mcar	J1-J2	9,000000	0,234483	8	4	<0,05000
Mcar	J2-J3	10,000000	0,669816	4	6	<0,05000
Mcar	A1-A2	1522,000	0,761337	45	70	<0,05000
Mcar	A2-A3	366,0000	0,478670	70	12	<0,05000
Tcan	J1-J2	14,000000	0,734095	8	4	<0,05000
Tcan	J2-J3	12,000000	1,000000	4	6	<0,05000
Tcan	A1-A2	1368,000	0,235524	45	70	<0,05000
Tcan	A2-A3	380,0000	0,599741	70	12	<0,05000
Tcar	J1-J2	8,000000	0,174232	8	4	<0,05000
Tcar	J2-J3	10,000000	0,669816	4	6	<0,05000
Tcar	A1-A2	1494,000	0,642515	45	70	<0,05000
Tcar	A2-A3	350,0000	0,358434	70	12	<0,05000

Tabla 61. Señal filogenética de los intervalos de confianza al 99% para el análisis multivariado *trimmed*. En negrita se indican los resultados significativos.

Carácter	Pasos	Permutaciones	Cont	P
0	0.0270	0.0330	6776	0,3388
1	0.1780	0.1670	7577	0,3789
2	0.1360	0.1590	1159	0,0500
3	0.0250	0.0250	20000	1
4	0.1450	0.1480	12592	0,6296
5	0.2870	0.3040	3387	0,1694
6	0.0960	0.1310	2167	0,1084
7	0.1340	0.2430	12	0,0006
8	0.1560	0.1330	20000	1
9	0.1350	0.1450	9687	0,4844
10	0.0990	0.0880	11825	0,5913
11	0.1200	0.1080	15390	0,7695
12	0.2460	0.2620	1181	0,0940
13	0.1440	0.1760	1661	0,0830
14	0.2360	0.2540	7000	0,3500
15	0.0620	0.0610	20000	1
16	0.3040	0.3910	1983	0,0992
17	0.0030	0.0050	1788	0,0894
18	0.1590	0.2350	1189	0,0500
19	0.0900	0.1000	2664	0,1332
20	0.2060	0.2060	15386	0,7693
21	0.2630	0.2810	8089	0,4044

Tabla 62. Señal filogenética para las 42 suturas y sincondrosis considerando la semi-fusión como no fusión. En negrita se indican los resultados significativos.

Carácter	Pasos	Permutaciones	Cont	P
0	5	5	20000	1
1	5	8	3305	0,1653
2	3	3	20000	1
3	27	28	16286	0,8143
4	23	21	18725	0,9363
5	6	4	20000	1
6	6	7	10487	0,5243
7	1	1	20000	1
8	8	9	1013	0,0500
9	9	12	1726	0,0863
10	1	1	20000	1
11	2	2	20000	1
12	1	1	4051	0,2026

13	3	5	3186	0,1593
14	12	14	9118	0,4559
15	14	14	16819	0,8409
16	4	4	20000	1
17	3	3	15392	0,7696
18	4	2	20000	1
19	7	7	20000	1
20	1	1	20000	1
21	0	0	20000	1
22	0	0	20000	1
23	0	0	20000	1
24	0	0	20000	1
25	0	0	20000	1
26	0	0	20000	1
27	0	0	20000	1
28	0	0	20000	1
29	1	1	20000	1
30	0	0	20000	1
31	0	0	20000	1
32	0	0	20000	1
33	0	0	20000	1
34	0	0	20000	1
35	0	0	20000	1
36	0	0	20000	1
37	0	0	20000	1
38	0	0	20000	1
39	1	1	20000	1
40	0	0	20000	1
41	0	0	20000	1

Tabla 63. Señal filogenética para las 42 suturas y sincondrosis considerando la semi-fusión como fusión.

Carácter	Pasos	Permutaciones	Cont	P
0	9	11	6091	0,3045
1	8	9	5404	0,2702
2	3	4	2892	0,1446
3	26	28	14299	0,7149
4	23	21	18725	0,9363
5	8	9	12733	0,6367
6	8	9	8883	0,4441
7	6	5	20000	1
8	8	9	1550	0,0775

9	9	12	2386	0,1193
10	5	5	15067	0,7533
11	9	9	20000	1
12	3	2	20000	1
13	6	6	20000	1
14	12	16	5350	0,2675
15	15	15	16134	0,8067
16	5	5	20000	1
17	3	3	20000	1
18	4	4	20000	1
19	7	7	20000	1
20	2	3	5053	0,2526
21	2	2	4902	0,2451
22	1	1	20000	1
23	1	1	20000	1
24	0	0	20000	1
25	1	1	20000	1
26	1	1	20000	1
27	2	2	20000	1
28	5	5	5975	0,2988
29	1	1	20000	1
30	3	4	12450	0,6225
31	0	0	20000	1
32	0	0	20000	1
33	0	0	20000	1
34	0	0	20000	1
35	0	0	20000	1
36	6	6	20000	1
37	3	5	2124	0,1062
38	5	4	20000	1
39	2	1	20000	1
40	4	6	5988	0,2994
41	4	5	4416	0,2208

Tabla 64. Señal Filogenética de los arribos a la forma y tamaño definitivos. En negrita se indican los resultados significativos.

Carácter	Pasos	Permutaciones	Cont	P
0	6	9	350	0,0175
1	14	14	15794	0,7897
2	8	8	9678	0,4839
3	13	12	20000	1
4	7	7	20000	1

5	13	13	5617	0,2808
6	22	21	11471	0,5736
7	17	14	20000	1
8	13	12	20000	1
