

## **12. APÉNDICE II. Resultados de los análisis de PCA para la obtención del valor de tamaño multivariante empleado para la determinación de la condición corporal de las especies de estudio**

***B. musculus***. Una vez rotados los ejes mediante el procedimiento Varimax, extrajo dos componentes con autovalor mayor a uno. El segundo eje, PCA2 (autovalor = 1.131; varianza explicada = 28.29%) fue considerado como un buen descriptor del tamaño corporal de los adultos en esta especie, pues opuso LT (factor de carga -0.712) a LC (factor de carga +0.787). Por lo tanto, dicho eje PCA2 fue considerado como una covariable en el análisis de la covarianza (ANCOVA), realizado para comprobar la significación de los efectos tanto de la calidad del hábitat como de la estacionalidad.

***L. irroratus*** El PCA extrajo dos ejes con autovalor mayor a uno; en este caso, PCA2 fue un buen descriptor del tamaño corporal de los adultos en *Liomys*, pues opuso LT (factor de carga -0.573) a LC (factor de carga +0.841). Dicho eje PCA2 fue considerado como una covariable en el ANCOVA realizado a continuación.

***Peromyscus sp.*** El PCA extrajo tan sólo un eje con autovalor mayor a 1. Este eje, PCA1 (autovalor = 1.420; varianza explicada = 35.51%) fue considerado como un descriptor del tamaño corporal de los adultos en *Peromyscus*, y mostró elevados coeficientes de correlación positivos con todas las variables: LT (0.519), LC (0.550), LPI (0.716) y LOI (0.581). PCA1 fue considerado como una covariable en el ANCOVA posterior.