

8. ANEXO I

Material complementario a introducción y materiales y métodos

Tabla 1. Número de acceso en la base de datos GenBank de la secuencia del gen a partir del cual se han diseñado los cebadores para el estudio de los genes de interés en el tracto reproductor masculino de cerdo.

Gen	Número de acceso
GAPDH	NM_001206359.1
β-Actina	XM_003124280.4
MT1	XM_013985006.1
MT2	XM_013979266.1
AANAT	XM_005656910.2
ASMT bovino	NM_177493.2
ASMT ovino	KC290950.1

Tabla 2. Número de acceso de en la base de datos GenBank la secuencia del gen a partir del cual se han diseñado los cebadores para el estudio de los genes de interés en el tracto reproductor masculino de burro.

Gen	Número de acceso
GAPDH	XM_014834961.1
β-Actina	XM_014835097.1
MT1	XM_014855805.1
MT2	XM_014835349.1
AANAT	XM_014839904.1
ASMT	XM_014826770.1

ANEXO II

Material complementario a resultados y discusión**Tabla 1.** Concentración de ARN obtenido en los distintos tejidos del tracto reproductor de cerdo y burro. El resultado se expresa como media $\pm$ S.E.M. (n=3)

Concentración de RNA (ng/ μ l)		
Órgano	Muestras de cerdo	Muestras de burro
Testículo	307,5 $\pm$ 73,88	457.9 $\pm$ 89,71
Cabeza del epidídimo	340,4 $\pm$ 79,48	254,1 $\pm$ 3,613
Cuerpo del epidídimo	306,9 $\pm$ 110,5	359,1 $\pm$ 66,34
Cola del epidídimo	308,8 $\pm$ 77,85	233,2 $\pm$ 10,92
Próstata	311,1 $\pm$ 87,74	299,2 $\pm$ 42,40
Vesícula seminal	211,8 $\pm$ 29,72	244,6 $\pm$ 28,56
Glándulas bulbouretrales	189,6 $\pm$ 40,04	287,5 $\pm$ 35,08

Tabla 2. Concentración total de proteínas obtenidas de los distintos tejidos del tracto reproductor de cerdo y burro, testículo ovino y espermatozoide ovino.

Concentración de proteínas (μ g/ μ l)		
Órgano	Muestras de cerdo	Muestras de burro
Testículo	9,16	3,18
Cabeza del epidídimo	5,71	6,21
Cuerpo del epidídimo	2,89	5,64
Cola del epidídimo	4,60	4,35
Próstata	5,06	6,05
Vesícula seminal	5,72	7,08
Glándulas bulbouretrales	3,29	6,74
Testículo ovino	5,17	
Espermatozoide ovino	1,52	