

Laboratorio de Producción Animal	Externo	Externo	Interno
Listado de precios de servicios	Empresas	OPIs	GI PRAN
Item	€	€	€
Preparación de muestra (molino)	11,00	5,50	1,85
Preparación de muestra (picadora)	11,00	5,50	1,85
Secado de la muestra (40 a 60°C)	7,70	2,28	1,63
Liofilizador (*hora de uso)	1,28	0,85	0,61
MS (103°C)	7,70	5,50	2,67
Cenicaz (550°C)	11,00	5,50	3,07
N (Dumas)	18,70	9,31	6,64
N amoniacal	18,00	14,00	5,00
EE con hidrólisis ácida	24,20	19,35	13,82
EE directo	19,80	13,51	9,65
Fibra bruta	19,80	12,89	9,21
FND	22,00	15,71	11,22
FAD	19,80	15,09	10,78
LAD (sobre FAD)	22,00	16,09	11,50
Fibra secuencial (FND+FAD+LAD)	53,48	35,65	25,47
N ligado a FND	41,80	24,78	17,70
N ligado a FAD	38,50	24,17	17,26
Fibra Dietética Total	71,50	40,81	29,15
Fibra Soluble	77,00	55,95	39,96
Energía Bruta	16,50	7,38	5,27
Cenizas insolubles en ácido	25,30	18,18	12,99
Azúcares totales (UV-VIS)	40,70	28,91	20,65
Almidón (UV-VIS)	41,80	30,20	21,57
Polifenoles totales (UV-VIS)	24,20	16,91	12,08
Fósforo total (UV-VIS)	36,30	25,61	18,29
pH	1,28	0,85	0,61
IV ruminal (Daisy II)	CONSULTAR		16,50
IV (Boisen)	CONSULTAR		18,19
Dureza de piensos	4,62	3,08	2,20
Durabilidad de piensos	11,00	5,50	1,52
Granulometría	8,12	5,41	3,87
Colorímetro portátil (día de uso)	69,30	46,20	33,00
Infraestructuras anexas			
Sala de despiece	712,13	474,75	339,11
Laboratorio de calidad	611,23	407,48	291,06
Cámaras			
de conservación a 5°C (€/Kg y mes)	0,12	0,08	0,06
de congelación a 20°C (€/Kg y mes)	0,35	0,23	0,17
Maquinaria			
Hidrolavadora agua caliente (€/día)	92,40	61,60	44,00
Hidrolavadora agua fría (€/día)	46,20	30,80	22,00
Carretilla diésel	92,40	61,60	44,00
Traspaleta eléctrica	23,10	15,40	11,00

IVA no incluido

El precio de los análisis incluye dos réplicas