

Tabla 7.- Relaciones obtenidas por diversos autores entre la digestibilidad in vivo de la materia seca (Dsvivo) o de la materia orgánica (Dovivo) y diversos componentes químicos (revisión de Minson, 1982)

Ámbito	Relación	r	Autor/es
Forrajes en general	Dsvivo = 60,7 + 0,35 PB	0,24	(Sullivan, 1964)
Gramíneas y leguminosas	Dovivo = 51,99 + 0,99 PB	0,48	(Raymond et al, 1955) (PB en % MO)
Gramíneas y leguminosas	Dovivo = 48,1 + 0,83 PB	0,67	(Pidgen and Heaney, 1962)
Forrajes en general	Dsvivo = 83,0 - 3,42 LAD	- 0,70	(Sullivan, 1964)
Alimentos en general	Dovivo = 84,0 - 3,097 LAD	- 0,83	(Bosman, 1970) (LAD en % MO)
Alimentos en general	Dovivo = 93,74 - 0,468 FND	- 0,49	(Bosman, 1970) (FND en % MO)
Alimentos en general	Dovivo = 90,1 - 0,879 FB	-	(Axelsson, 1938)
Forrajes en general	Dovivo = 92,6 - 0,96 FB	- 0,94	(McMeekan, 1943)
Gramíneas y leguminosas	Dovivo = 94 - 1,01 FB	- 0,64	(Forbes and Garrigus, 1950)
Gramíneas y leguminosas	Dovivo = 100,62 - 1,10 FB	-	(Griffit and Thomas, 1953) (FB en %MO)
Alimentos en general	Dovivo = 87,45 - 0,63 FB	-	(Hallsworth, 1949)
Ecuaciones sumativas para forrajes en general:			
Dsvivo = 0,98(100 - FND) - 12,9 + FND(1,473 - 0,789 log(100LAD/FAD)) ; rsd = ± 3,7 (van Soest, 1965)			
Dsvivo = 0,98(100 - FND) - 12,9 + FND(1,81 - 0,966 log(100LAD/FAD)) ; rsd = ± 3,0 (van Soest and Wine, 1968)			
Dovivo = 0,98(100 - FND*) + FND*(1,58 - 0,926 log(100LAD/FAD*)) - 5,81; rsd = ± 3,0 (Bosman, 1970)			