



Ximena Regalado León

MVZ. Sergio Chong Velazquez

Cuadro sinóptico

Producción sustentable de leche

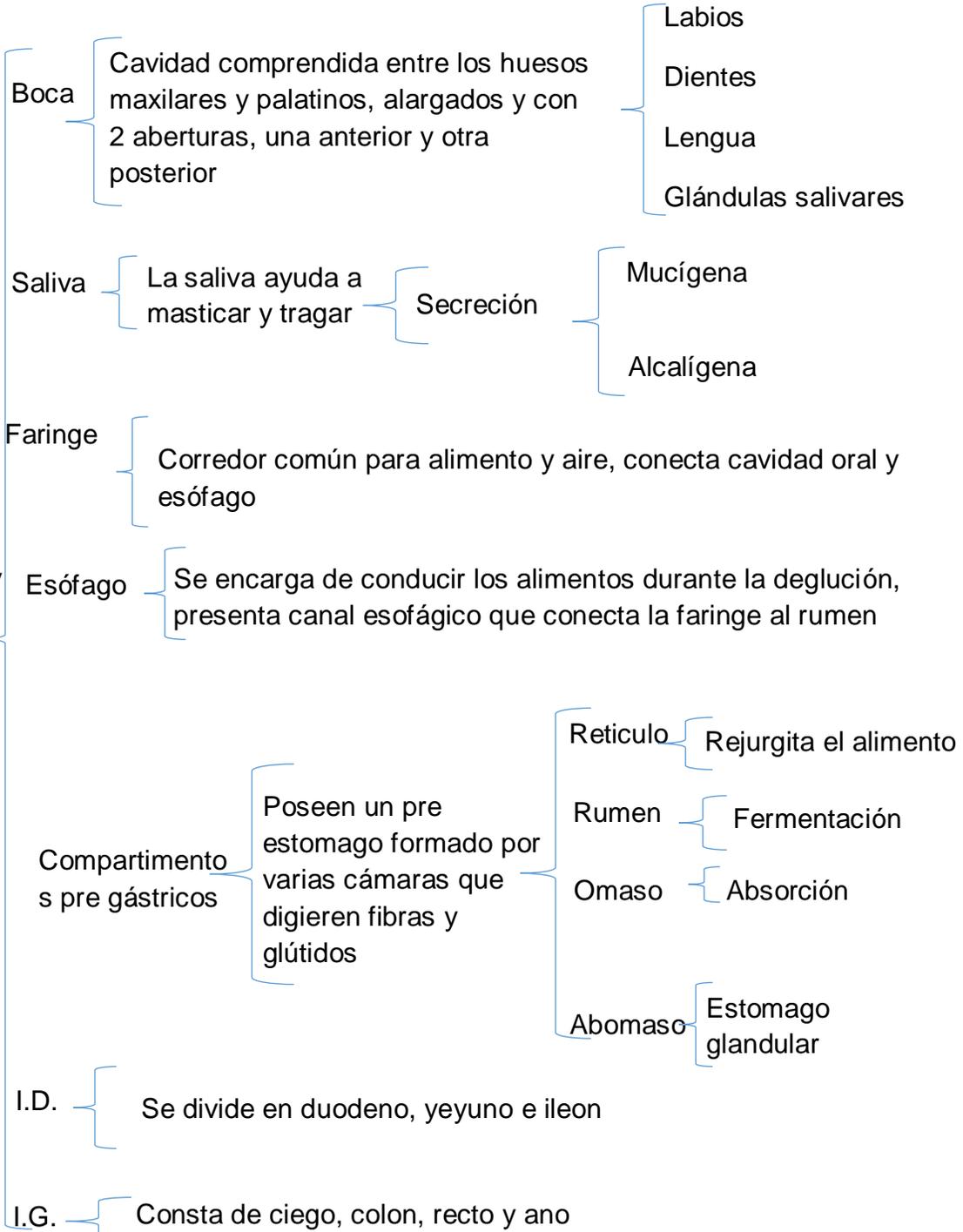
9no cuatrimestre

MVZ

Tapachula de Córdoba y Ordoñez, Chiapas a 12 de mayo de 2020

Nutrición y anatomía

Anatomía y fisiología



Requisitos de vacas en lactancia y preñadas

PESO VIVO kg	ENERGÍA			PROTEÍNAS RUDA gr	MINERALES	
	ENL Meal	EM Meal	ED Mcal		Ca gr	P gr
Mantenimiento de vacas en lactancia						
400	7,16	12,01	13,80	318	16	11
450	7,82	13,12	15,08	341	18	13
500	8,46	14,20	16,32	364	20	14
550	9,09	15,25	17,53	386	22	16
600	9,70	16,28	18,71	406	24	17
650	10,30	17,29	19,86	428	26	19
700	10,89	18,28	21,00	449	28	20
Gestación (solo 2 últimos meses)						
400	2,14	3,25	4,43	572	10	5
450	2,37	3,54	4,83	632	12	5
500	2,54	3,84	5,23	689	13	6
550	2,72	4,12	5,61	745	14	6
600	2,91	4,40	6	801	15	7
650	3,09	4,67	6,37	853	17	7
700	3,26	4,93	6,73	901	18	8
Producción de leche (nutrientes por kg)						
% Grasa						
3,0	0,64	1,07	1,23	78	2,73	1,68
3,5	0,89	1,15	1,33	84	2,97	1,83
4,0	0,74	1,24	1,42	90	3,21	1,98
4,5	0,78	1,32	1,51	96	3,45	2,13
Cambio de peso en lactancia (nutrientes por kg)						
Peso						
PERDIÓ	- 4,92	- 8,25	- 9,55	- 320	-	-
GANÓ	+ 5,12	+ 8,55	+ 9,96	+ 320	-	-