



Universitat de Lleida

DEGREE CURRICULUM
ANIMAL RAW MATERIALS

Coordination: TOR NAUDI, MARC

Academic year 2022-23

Subject's general information

Subject name	ANIMAL RAW MATERIALS			
Code	102221			
Semester	1st Q(SEMESTER) CONTINUED EVALUATION			
Typology	Degree	Course	Character	Modality
	Bachelor's Degree in Food Science and Technology	2	COMPULSORY	Attendance-based
Course number of credits (ECTS)	6			
Type of activity, credits, and groups	Activity type	PRACAMP	PRAULA	TEORIA
	Number of credits	0.2	1.8	4
	Number of groups	1	2	1
Coordination	TOR NAUDI, MARC			
Department	ANIMAL SCIENCE			
Teaching load distribution between lectures and independent student work	Hores presencials: 60 Hores no presencials: 90			
Important information on data processing	Consult this link for more information.			
Language	Català			

Teaching staff	E-mail addresses	Credits taught by teacher	Office and hour of attention
TOR NAUDI, MARC	marc.tor@udl.cat	7,8	

Learning objectives

1. Conèixer les bases anatòmiques i fisiològiques que permeten caracteritzar la qualitat de la carn, els ous i la llet.
2. Conèixer les característiques dels productes d'origen animal en funció del sistema productiu de procedència.
3. Conèixer els aspectes tecnològics de la producció animal que determinen les característiques dels productes que s'obtenen i que permeten modificar-ne la seva qualitat.
4. Saber aplicar correctament les tècniques utilitzades en l'avaluació de la qualitat de la carn, els ous i la llet en el punt final del procés de producció.
5. Estar capacitat per a desenvolupar la metodologia necessària per a classificar els productes d'origen animal.

Bibliography

Bibliografia bàsica

- POND R. P. Y POND W .G. (2006). Introducción a la ciencia animal. Ed Acribia.
- SOLOMON S. E. (1997). Egg & eggshell quality. Iowa State. University Press. Iowa.
- BUXADÈ C. (2002). El ordeño en el ganado vacuno: aspectos claves. Ed. Acribia.
- W ARRIS P.D. (2000) Meat Science. Ed. CABI Publishing.

Bibliografia complementària

- COUTTS J., W ILSON, G.C.(1995). Manual Pràctico de Calidad del Huevo. Roche S.A.
- THIBAUT C. et LEVASSEUR M.C.(1991). La reproduction chez les mammiferes et l'homme. Ed. INRA.
- GARCIA J., PONCE DE LEON J.L., LUCINI J. (1992). Manual de control de instalaciones de ordeño mecánico. Mundi-Prensa.
- SCHWARZE, E. (1970). Compendio de Anatomía Veterinaria. I. Aparato locomotor. Ed. Acribia.
- SANDOVAL, J. (1986). Bases anatómicas, tecnológicas y comerciales de la carnización de vacuno. Ed. Consejería de Extremadura.