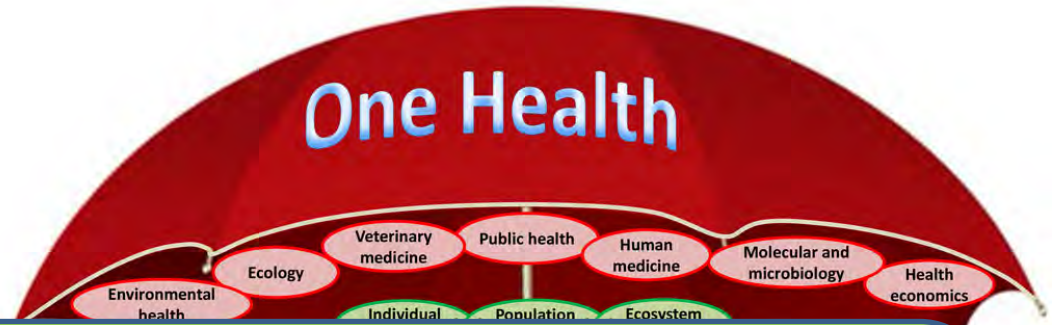


# Carn i productes carnis (Veterinària, 2017-2018)

**Els veterinaris sou imprescindibles  
a les indústries càrnies**

*Montserrat Mor-Mur i Josep Yuste*

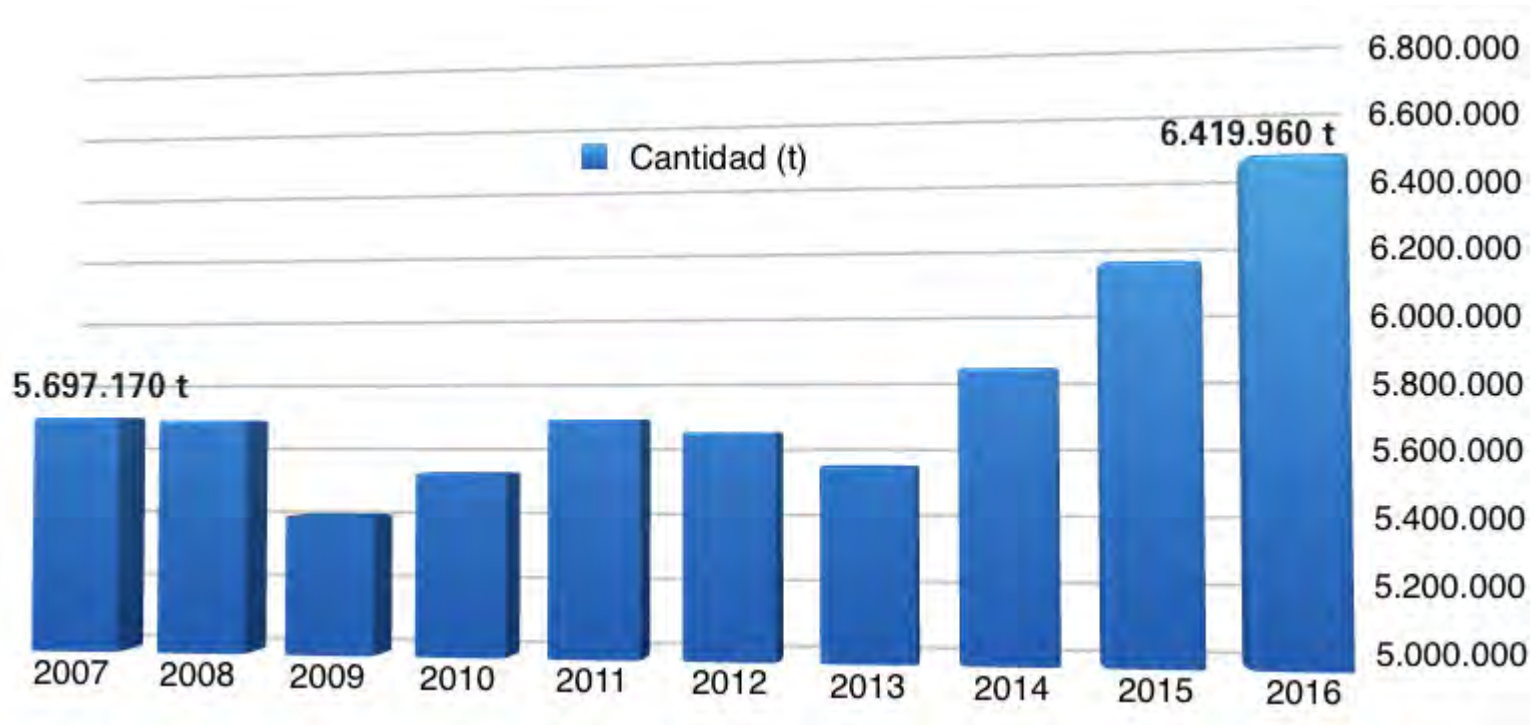


**Els veterinaris sou imprescindibles a la CADENA ALIMENTÀRIA**

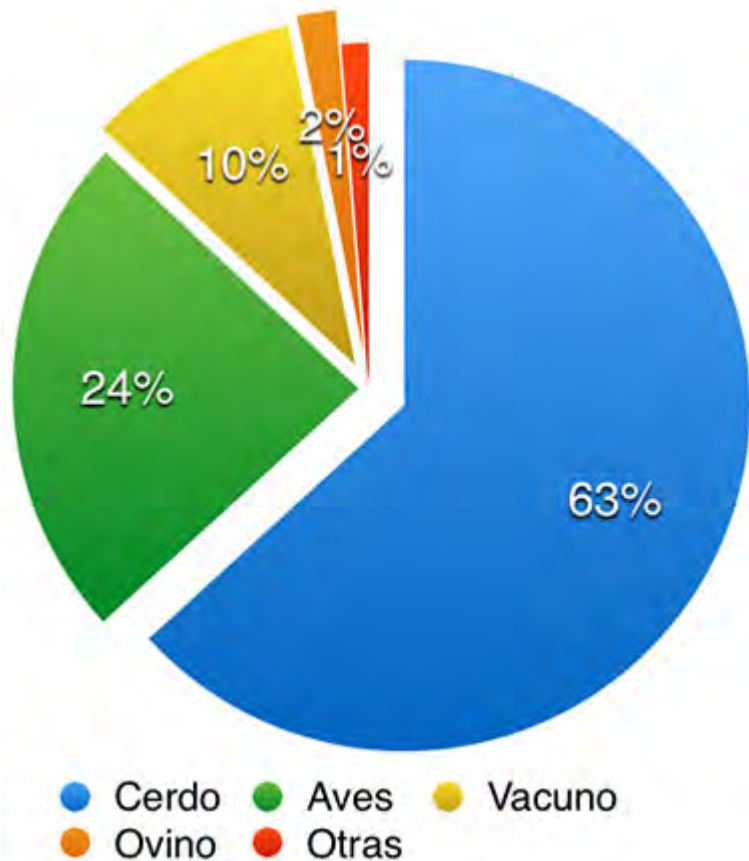
<http://www.eurocarne.com/noticias/codigo/36376/kw/La+producci%C3%B3n+c%C3%A1rnica+espa%C3%B1ola+creci%C3%B3+en+casi+300.000+t+durante+2016+hasta+los+6%2C41+millones+de+t>

## La **producción cárnica española** creció en casi 300.000 t durante 2016 hasta los **6,41 millones de t**

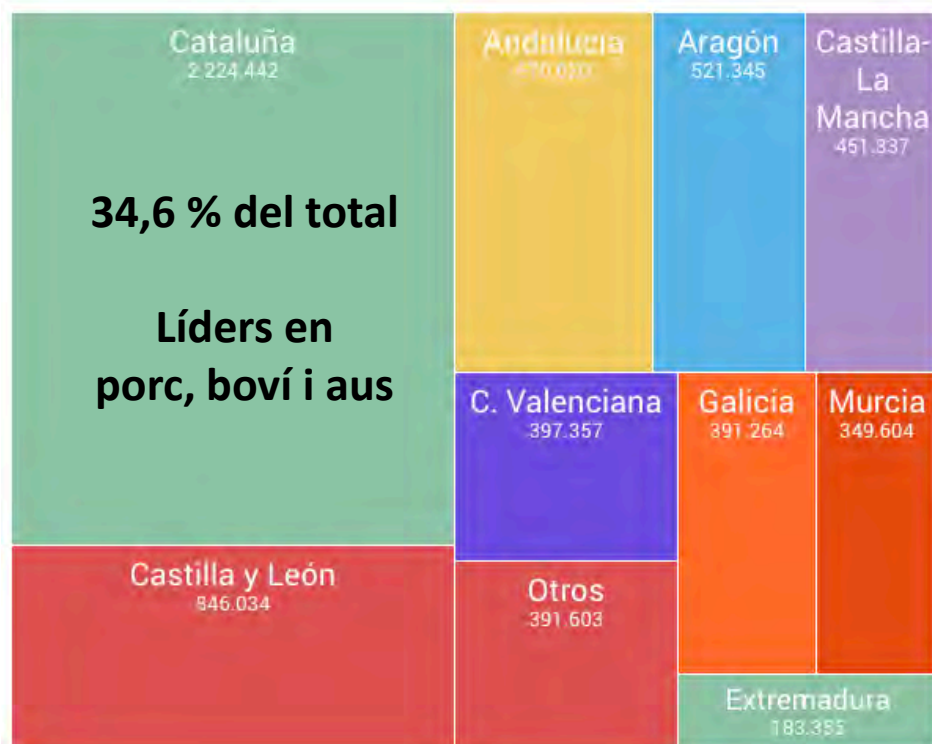
01/03/2017



Producció de carn (totes les espècies) a Espanya



Distribución de la producción cárnica en España por CC.AA. (2016, t)



# Carn i productes carnis (Veterinària, 2017-2018)

## QUÈ?

- Bioquímica del múscul després del sacrifici
- Propietats de la carn fresca
- Obtenció de derivats carnis



PSE

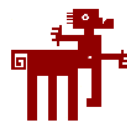


Normal



DFD





# Carn i productes carnis (Veterinària, 2017-2018)

\* Ajuntament de Barcelona. Indústria agroalimentària. Informe sectorial 2014

Una ración de 50g contiene

ENERGÍA	AZÚCARES	GRASAS	GRASAS SATURADAS	SAL
41 Kcal	1,0g	0,5g	0,2g	1,1g
2%	1%	1%	1%	18%

De la Cantidad Diaria Orientativa (CDO) para el adulto (Basado en una dieta media de 2000 Kcal)

INFORMACIÓN NUTRICIONAL

Valores medios por 100 g

Valor energético	81 Kcal / 339 KJ
Proteínas	14 g
Hidratos de carbono	4 g
De los cuales azúcares	2 g
Grasas	1 g
De los cuales ácidos grasos saturados	0,34 g
Fibra Alimentaria	0 g
Sodio	1,4 g

Consumir preferentemente antes del/otro: (ver fecha indicada)

ES 10.0765/BU CE

SERVICIO DE ATENCIÓN AL CONSUMIDOR

Tel. 900-105-749

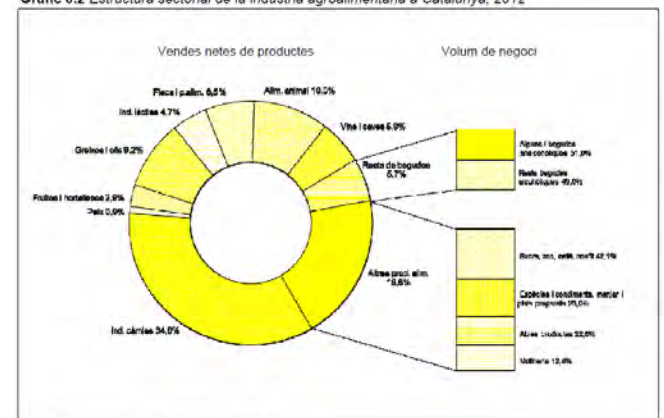
40904



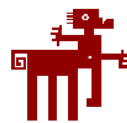
## PERQUÈ?

- Aliment d'alt valor nutritiu
- Prioritari en els sistemes d'inspecció i seguretat alimentària
- Catalunya\*: 23,6% consum alimentari / 32,7% volum negoci alimentari / balanç exportador positiu

Gràfic 0.2 Estructura sectorial de la indústria agroalimentària a Catalunya, 2012



Font: DAAM, a partir de dades de l'IDESCAT



# Carn i productes carnis (Veterinària, 2017-2018)



	Pit de pollastre	Pernil deshidr.-ferm.	Xoriço	Pernil cuit	Salsitxa cuita	Paté
Humitat (%)	75,52	45,30	39,16	74,44	62,12	40,22
	74,78	48,10	39,82	76,42	61,75	41,30
	75,83	52,98	40,85	72,23	62,18	39,55
	<b>81,00</b>	52,45	40,70	75,29	61,60	40,83
	74,22	45,66	42,92	75,14	<b>66,10</b>	39,22
Proteïna (%)	<b>5,26</b>	35,00	<b>0,60</b>		13,00	<b>0,52</b>
	<b>0,50</b>	<b>2,35</b>	<b>1,40</b>	<b>1,43</b>	<b>0,30</b>	<b>0,97</b>
	19,25	<b>13,22</b>	<b>22,43</b>	17,12	<b>1,10</b>	9,19
	<b>0,01</b>	<b>28,51</b>	<b>1,35</b>	<b>2,24</b>		<b>0,86</b>
	<b>1,25</b>	32,29	<b>2,38</b>	<b>3,75</b>	<b>2,96</b>	<b>2,17</b>
Greix (%)	1,84	14,39	31,58	3,78	19,05	43,95
		<b>4,70</b>	35,76	<b>2,26</b>	<b>9,58</b>	<b>12,40</b>
	<b>5,76</b>	<b>9,62</b>	31,60	3,84	21,97	49,11
	<b>2,85</b>	14,60	31,65	<b>7,14</b>	<b>27,97</b>	<b>61,23</b>
	1,98	<b>9,36</b>	33,78	3,73	19,03	44,49

**com?**

- Classes amb participació activa dels estudiants
- Pràctiques planta pilot / laboratori / aula / visites
- Auto-aprenentatge amb discussió final



# Carn i productes carnis (Veterinària, 2017-2018)

**Fins el curs vinent. A reveure,**  
*Montserrat Mor-Mur i Josep Yuste*