

MERCADO COMUN EUROPEO Y EEUU DE AMERICA Jaime Roca Torras  
Datos numéricos de Funcionarios al Servicio de la Administración.

Con lo cual la suma total de puestos para Veterinarios existente en la Administración española (incluidos los Veterinarios Militares) puede ascender a unos 5.300. Cifra que si se compara con la existente en los países del Mercado Comun Europeo y Estados Unidos es muy elevada, pero si se la compara con las necesidades de la profesión es muy baja.

NUMERO TOTAL DE VETERINARIOS Y DE VETERINARIOS AL SERVICIO DE LA ADMINISTRACION EXISTENTES EN CADA UNO DE LOS PAISES DEL MERCADO COMUN Y DE U.S.A.

PAIS	HABITANTES (millones)	CENSO GANADERO-ANIMALES			NUMERO VETERINARIOS	
		Grandes	Pequeños	Aves	Total	Administración
Bélgica	9'8	2'9	4'1	43'5	1.300	60
Dinamarca	5	2'8	8'7	20	2.000	210
Francia	52	22'5	22'8	220	6.400	800
Rep. Fed. Alemana	62	14'3	21	102	9.600	1.230
Italia	55	9'5	18'3	110	7.690	4.530
Holanda	13'2	4'5	6'3	57	1.840	190
Noruega	4	1'1	2'7	6'2	770	260
Inglaterra	56	14'2	37	151	5.620	770
Irlanda	3'2	6'4	5'5	11	1.270	263
ESTADOS UNIDOS	210	122	90	450	28.340	1.860
ESPAÑA	35	5'4	28	48	9.800	5.300

Son datos del año 1975.

CONCLUSIONES

De los anteriores datos, sacados de la F. A. O. y de la O. M. S. se desprende que teniendo en cuenta el número total de habitantes de cada país, así como el censo ganadero el número total de Veterinarios y el número de éstos profesionales al servicio de la Administración es muchísimo más elevado en España que en los otros citados países.

Que el nivel de calidad de la profesión Veterinaria en los países citados por las referencias que tenemos (por los trabajos que en los mismos, se hacen, revistas científicas que publican, centros de investigación que poseen, escuelas de especialización, etc. etc.) es muy elevado.

Con ello llegamos a la conclusión, que un número demasiado elevado de profesionales en un país, no eleva la calidad de los mismos.

Una competencia no exagerada es muy beneficiosa y estimula a la superación; pero una plétora exagerada empobrece, envilece y embrutece. Y sobre todo no lo olvidemos, NO FORMA ESPECIALISTAS, en especial si el país carece de Escuelas de Especialización Veterinaria para licenciados. El periodo español de los años 1950-1965 así nos lo demostró; ya que actualmente las Industrias de la Carne y derivados, de la Leche y derivados, Pesca y derivados, etc. están muy necesitados de VETERINARIOS ESPECIALISTAS. Recordar que en España en 1981, existen 12.800 Veterinarios.

En los diversos países de Europa y USA hay muy pocos funcionarios



## FACULTADES Y ESCUELAS VETERINARIAS EXISTENTES EN EL MERCADO COMUN

Del cuadro que se adjunta y de los NUEVE países del MERCADO COMUN EUROPEO, se sacan las siguientes conclusiones:

- A.- En 8 países se exigen previamente los estudios secundarios completos, ya que en el 9º país o sea en LUXEMBURGO no existe Facultad.
- B.- En 5 países, se exige examen de ingreso para poder estudiar Veterinaria (numerus clausus).
- C.- En 3 países; los estudios de Veterinaria comprenden 6 cursos.  
En 2 países; " " " 5'5 cursos.  
En 3 países, " " " 5 cursos.
- D.- En todos los citados países, la carrera es única, ya que la Especialidad se cursa una vez acabada la carrera.
- E.- En los citados países, se pueden cursar determinadas Especialidades Veterinarias, y cuya duración de estudios oscila entre 1 y 3 años.
- F.- En general predominan los estudios de Clínica y Sanitarios bromatológicos. Los estudios de Zootecnia figuran en segundo lugar.
- G.- En Italia es el país donde los estudios de Veterinaria, han sido y son más flojos. Han tenido y tienen problemas, para ser equiparados a los restantes países del Mercado Común.
- H.- En nuestras Facultades españolas, se dan muchas menos prácticas que en las Facultades europeas.
- I.- Observadores extranjeros, señalaron deficiencias en el Plan de Estudios de ~~Examen~~ España, y esto se ha callado y mantenido silencio.
- J.- Citamos también datos de Portugal, Grecia, EEUU y Rusia.
- K.- En diversas decisiones el número de votos que tiene cada país del Mercado Común Europeo es el siguiente:
- |                   |           |
|-------------------|-----------|
| Francia           | 10 votos. |
| Rep. Fed. Alemana | 10 votos. |
| Italia            | 10 votos. |
| Inglaterra        | 10 votos. |
| Belgica           | 5 votos.  |
| Holanda           | 5 votos.  |
| Dinamarca         | 3 votos.  |
| Irlanda           | 3 votos.  |
| Luxemburgo        | 2 votos.  |
| TOTAL             | 58 votos. |
- L.- En Europa los Veterinarios que están al servicio de la Administración, tienen dedicación exclusiva (ya que no pueden ser al mismo tiempo Juez y Parte interesada). Está explica su escaso número.
- M.- Los estudios de Veterinaria en los países europeos, si bien suelen ligeramente inferiores a los de Medicina, son superiores o iguales a los de los Ingenieros agrónomos y Farmacéuticos.

Jaime Roca Torras  
Julio 1981



Datos numéricos de Funcionarios al Servicio de la Administración.

Con lo cual la suma total de puestos para Veterinarios existentes en la Administración española (incluidos los Veterinarios Militares) puede ascender a unos 5.300. Cifra que si se compara con la existente en los países del Mercado Común Europeo y Estados Unidos es muy elevada, pero si se la compara con las necesidades de la profesión es muy baja.

NUMERO TOTAL DE VETERINARIOS Y DE VETERINARIOS AL SERVICIO DE LA ADMINISTRACION EXISTENTES EN CADA UNO DE LOS PAISES DEL MERCADO COMUN Y DE U.S.A.

PAIS	HABITANTES (millones)	CENSO GANADERO-ANIMALES			NUMERO VETERINARIOS	
		Grandes	Pequeños	Aves	Total	Administración
Bélgica	9'8	2'9	4'1	43'5	1.300	60
Dinamarca	5	2'8	8'7	20	2.000	210
Francia	52	22'5	22'8	220	6.400	800
Rep. Fed. Alemana	62	14'3	21	102	9.600	1.230
Italia	55	9'5	18'3	110	7.690	4.530
Holanda	13'2	4'5	6'3	57	1.840	190
Noruega	4	1'1	2'7	6'2	770	260
Inglaterra	56	14'2	37	151	5.620	770
Irlanda	3'2	6'4	5'5	11	1.270	263
ESTADOS UNIDOS	210	122	90	450	28.340	1.860
ESPAÑA	35	5'4	28	48	9.800	5.300

Son datos del año 1975.

CONCLUSIONES

De los anteriores datos, sacados de la F. A. O. y de la O. M. S., se desprende que teniendo en cuenta el número total de habitantes de cada país, así como el censo ganadero el número total de Veterinarios y el número de éstos profesionales al servicio de la Administración es muchísimo más elevado en España que en los otros citados países.

Que el nivel de calidad de la profesión Veterinaria en los países citados por las referencias que tenemos (por los trabajos que en los mismos, se hacen, revistas científicas que publican, centros de investigación que poseen, escuelas de especialización, etc. etc.) es muy elevado.

Con ello llegamos a la conclusión, que un número demasiado elevado de profesionales en un país, no eleva la calidad de los mismos.

Una competencia no exagerada es muy beneficiosa y estimula a la superación; pero una plétora exagerada empobrece, envilece y embrutece. Y sobre todo no lo olvidemos, NO FORMA ESPECIALISTAS, en especial si el país carece de Escuelas de Especialización Veterinaria para licenciados. El periodo español de los años 1950-1965 así nos lo demostró; ya que actualmente las Industrias de la Carne y derivados, de la Leche y derivados, Pesca y derivados, etc. están muy necesitados de VETERINARIOS ESPECIALISTAS. Recordar que en España en 1981, existen 12.800 Veterinarios.

En los diversos países de Europa y USA hay muy pocos funcionarios al Servicio de la Administración (a excepción de Italia).



# DATOS DE VETERINARIA DEL MERCADO COMUN

		AÑO 1980			AÑO 1979				
		Número total de Veterinarios	Nº de habitantes por Veterinario	Nº de cabezas de ganado mayor por Veterinario	Nº de Facultades o Escuelas	Nº de Estudiantes en 1º curso	Nº total de Estudiantes	Sistemas de ingreso	
Belgica	6	1325 2.550	1200 3.900	2600 1.350	4	2	283 8.00	1.200 Libre	
Dinamarca	5/5	2005 2.136	17000 5.300	2000 1.880	35	1	96	600 Selección	
Francia	5	5292 7.000	9400 5.600	4700 3.200	10 3	3	425	1550 Examinar y seleccionar	
Grecia	5	1.750	5.100	1.050	42	1	?	? Selección	
Irlanda	5	1212 1.500	2100 2.350	5600 4.300		2	?	? Selección	
Italia	5	1730 9.200	5800 6.000	1450 1.200	62	9	2800	11.000 Libre	
Luxemburgo	-	42 50	8000 8.000	5000 4.100	-	0	-	-	
Holanda	6	1900 2.944	2400 5.000	3500 1.800	32	1	175	1.200 Selección por sorteo	
Inglaterra	6	5600 6.914	9700 6.000	3100 2.500	39	6	329	1.625 Selección	
Alemania Federal	5	8661 1.750	17000 5.300	2000 1.300	7	4	894	4.300 Selección	
Total Mercado Común		45.794	7400 5.900	2175 1.900	29				
España	5	12.000	3.166	550	20	4		Libre	

## DATOS COMPARATIVOS VETERINARIOS DEL MERCADO COMUN ENTRE LOS AÑOS 1972 Y 1980, Y ESPAÑA

	Total 10 Países Mercado Común		España	
	1972	1980	1972	1980
Nº total de Veterinarios	33 478	45 794	8.400	12.000
Nº de habitantes por cada Veterinario	7.400	5.900	4.310	3.080
Nº de cabezas de ganado mayor por cada Veterinario	2.715	1.900	650	460

En el Mercado Común Europeo, hay un 40% de Veterinarios parados

De este cuadro se deducen las siguientes conclusiones:

1º El gran aumento del número de Veterinarios en los diversos países del Mercado Común Europeo en el periodo comprendido de 1972 a 1980, y que asciende a un 31% global medio.

2º Ello trae consigo que por cada veterinario le corresponden menor número de habitantes (humanos) y de ganado mayor. En estos establecimientos no figuran ni el número de ganado menor ni de animales de compañía.



3° - Como consecuencia de lo atado  
Hay en ~~die~~ en los países del Mercado Común, hay ~~más de~~  
un 10% de veterinarios parados (este paro forzoso, es diferente  
según los diversos países del Mercado Común).

8400 100  
12000 1840  
360 145  
440



# ESTUDIOS VETERINARIOS EN LOS PAISES EUROPEOS

PAIS	Número de Escuelas	CONDICIONES INGRESO			Duración carrera Años	TITULO	DIPLOMAS POST-UNIVERSITARIOS	Cursos especiales Años	Prácticas Años	Investigación Años	Tesis	Examen final	M F A V	34 20 24 25
		Estudios 2º completo	Examen de selección	Edad mínima										
BELGICA	2	si			6		Agregado de Enseñanza Superior			x	si	si	M F A	+ - -
DINAMARCA	1	si	si	17	5.5	Veterinario	Licenciado Doctor (se debe ser licenciado)	1		1-2	si	si	M F A	+ + +
PORTUGAL	1	si	si		6		Doctorado Profesor agregado				si	si	M F A	+ - -
FRANCIA	5	si	si		5	Veterinario	Doctorado Higiene y tecnología alimentos Microbiología, serología e higiene Medicina Veterinaria Tropical Maîtrise et sciences vétérinaires Agrégation des Ecoles nationales vétérinaires Master of Science Doctor en Philosophie	1 1 1 0.5 a 4 1.5 a 8		x	x	si	M F A	+ + +
ESTADOS UNIDOS	18	si	si		2+4		Doctorado			1	si	si	M F A	= - -
REPÚBLICA FEDERAL ALEMANA	4	si	si		5	Veterinario	Doctorado Privatdozent (hay que ser Dr) Especialidades varias (11)			x	si	si	M F A	+ - -
ITALIA	10	si			5		Diplomas de especialización Diplomas de perfeccionamiento (Hay varios)	2 1					M F A	+ = =
GRECIA	1	si	si		5		Doctorado Agregado	x x			si	si	M F A	+ - -
HOLANDA	1	si			6	Veterinario	Doctorado			2-3	si		M F A	= = +



NORUEGA	1	si	si 1 año de agricultura	5/5	Veterinario	Licenciado Especialista Doctorado	x 3			x 4	si	si	M F A	+ - +
INGLATERRA	6	si	si	17-18	6	Veterinario	Master of Veterinary Master of Philosophy Doctor of Philosophy Diploma en Sanidad animal 1 Diploma en Veterinaria Tropical 1 Diploma en Veterinaria del Estado 1 Master in Veterinary Medicine Master in Science Doctor in Philosophy Doctor in Science			x x x	si si si	si si si	M F A	+ = +
IRLANDA	2	si	si		5	Veterinario								
LUXEMBURGO	0													
RUSIA	37	si	si	17	6	si-Veterinario	Kandidat	3-4	2	2-3	si	si	M F A	+ = =
SUECIA	1	si	si		5/5	si-Veterinario	Doctorado Diplomados			4-5	si			
ROMANIA	4	si	si		5/5		Candidato Doctorado Especialidades	9 m.	3	5-10		si		
POLONIA	4	si	si		5/5	Veterinario	Doctorado Profesor agregado (auto Di)		1	1	si	si		
HUNGRIA	1	si	si	18	5		Diploma Candidato Academico Doctor	2	2	3	si	si		
CHECOSLOVAQUIA	2	si	si		5/5		Diploma Kandidat Doctorado	x		x	si	si		



Possibles soluciones o paliativos  
al paro <sup>actual</sup> existente y futuro en Europa

1. Numeros lauros (asi entrarian menos, serian mas inteligentes <sup>con vocacion veterinaria</sup> y ~~estudiar~~ al haber menos manifestacion de darte mejor ensenanza)
2. Intensificacion de servicios y puestos de trabajo en agricultura y en sanidad
3. Intensificar <sup>y perfeccionar</sup> las nuevas especializaciones veterinarias, para crear nuevos puestos de trabajo
4. Intensificacion de puestos de trabajo en: Industria alimentaria  
Tecnologia alimentaria  
Ecologia y medio ambiente, etc.  
Produccion animal
5. Jubilacion anticipada (a los 60 años)
6. Dexasse fines de semana (tarde viernes, sabados y domingos)
7. Emigracion de veterinarios hacia paises menos ocupados.
8. Un solo puesto de trabajo por veterinarios (prohibir el pluriempleo ~~que~~ <sup>algunos paises</sup> que existe en
9. Informar a los bachilleres, ~~antes de darsi~~ de la pectora existente.
10. Abandono de la profesion, dedicandose a otras actividades.

Estadísticas comparativas entre 1972 y 1980				N° de vehículos		N° de vehículos	
Año	N° total Vt	N° habilitados por Vt.	N° de vehículos por Vt.	N° de vehículos	N° de vehículos	N° de vehículos	N° de vehículos
1978	33.478	11.400	1900	11.400	1900	11.400	1900
1980	45.794	5.900	1900	11.400	1900	11.400	1900
%	+31%	-	-	-	-	-	-
España	1972 8.400	4310	650				
	1980 12.000	3080	460				
	45%						

$$\begin{array}{r} 352000 \\ 140 \\ \hline 8800 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 184 \\ 4309 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5500.000 \\ 460 \\ 400 \\ 640 \\ \hline 37000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 184 \\ 6547 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5500 \\ 070 \\ \hline 112 \\ 46 \end{array}$$



## ~~Organismos Veterinarios Europeos~~

Federación Veterinaria Europea (FVE) - Es la Federación de los Veterinarios de la Comunidad Económica Europea, y comprende, las diez delegaciones nacionales de los países miembros del Mercado Común.

Tiene además 5 países observadores, y que son Austria, España, Noruega, Portugal y Suecia.

y cuatro miembros europeos:

Unión Europea de Veterinarios Prácticos (UEVP).

Federación Europea de Veterinarios de la Investigación e Industria (FEVIR)

Unión Europea de Veterinarios Higienistas de los Alimentos (UEVHA).

EASVO

Además existe: un Comité Consultivo para la Formación de los Veterinarios (que debe elevar, mejorar y armonizar al máximo los programas de estudios veterinarios en las diversas Facultades y Escuelas)

y un Comité consultivo para los Problemas Veterinarios de la CEE.