

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 ADMINISTRACIÓN EXISTENTES EN CADA UNO DE LOS PAISES DEL MERCADO COMUN Y DE U.S.A.

PAÍS	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 numero 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 profesion 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 pléthora 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 Dache 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 paises del MERCADO COMUN EUROPEO, se sacan las siguientes conclusiones:

- A.- En 8 paises se exigen previamente los estudios secundarios completos, ya que en el 9º pais o sea en LUXEMBURGO no existe Facultad.
- B.- En 5 paises, se exige examen de ingreso para poder estudiar Veterinaria (*numerus clausus*).
- C.- En 3 paises; los estudios de Veterinaria comprenden 6 cursos.
En 2 paises; " " " 5'5 cursos.
En 3 paises, " " " 5 cursos.
- D.- En todos los citados paises, la carrera es única, ya que la Especialidad se cursa una vez acabada la carrera.
- E.- En los citados paises, se pueden cursar determinadas Especialidades Veterinarias, y cuya duración de estudios oscila entre 1 y 3 años.
- F.- En general predominan los estudios de Clinica y Sanitarios bromatológicos. Los estudios de Zootecnia figuran en segundo lugar.
- G.- En Italia es el pais donde los estudios de Veterinaria, han sido y son más flojos. Han tenido y tienen problemas, para ser equiparados a los restantes paises 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 ~~Espana~~ España, y ésto se ha callado y mantenido silencio.
- J.- Citamos tambien datos de Portugal, Grecia, EEUU y Rusia.
- K.- En diversas decisiones el número de votos que tiene cada pais 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.
<hr/>	
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). Esto explica su escaso número.
- M.- Los estudios de Veterinaria en los paises europeos, si bien suelen ligeramente inferiores a los de Medicina, son superiores o iguales a los de los Ingenieros agrónomos y Farmaceúticos.

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 ADMINISTRACIÓN EXISTENTES EN CADA UNO DE LOS PAISES DEL MERCADO COMUN Y DE U.S.A.

PAÍS	HABITANTES (millones)	CENSO GANADERO-ANIMALES			NUMERO VETERINARIO	
		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. N. S., se desprende que teniendo en cuenta el número total de habitantes de cada país, así como el censo ganadero el numero 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 pléthora 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 Láctea 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			
	Nº 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	
Bélgica	6 1325	2.550	3.900	2600 1	3.500	2838.00	1.200	Libre
Dinamarca	5 55	2.136	5.300	2000 1	880	96	600	Selección
Francia	5 5292	7.000	5.600	4700 10	3200	425	1550	Examen ^{ingreso} _{examen}
Grecia	5 1.750		5.100	1050	42	1	?	Selección
Irlanda	5 1212	1.500	2350	5600	4.300	2	?	Selección
Italia	5 1730	9.200	6.000	1450	1.200	9	2800	11.000
Luxemburgo	— 42	50	8.000	5000	4.100	0	—	—
Holanda	6 1900	2.944	5.000	3500	1.800	1	175	1.200
Inglaterra	6 5688	6.914	6.000	3100	2.500	6	329	1.625
Alemania Federal	5 8661	11.750	5.300	2000	1.300	4	894	4.300
Total Mercado Común	45.794	7400	5.900	2175	1.900	29	20	
España	5	12.000	3.166	550	20	4		Libre

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

Nº total de Veterinarios	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	4310	3.080
Nº de cabezas de ganado mayor por cada Veterinario	2.715	1.900	650	960

En el Mercado Común Europeo, hay un 10% de Veterinarios parados

De este cuadro se deducen las siguientes conclusiones:

- 1º El gran aumento del numero de Veterinarios en los diez países del Mercado Común Europeo en el periodo comprendido de 1972 a 1980, y que asciende a ~~un~~ un 31% global ~~en~~ medio.
- 2º Ello trae consigo que por cada veterinario le corresponden menos numero de ~~habitantes~~ habitantes (hunoratologos ^{auto} _{humana}) y de ganado mayor. En estos establecimientos los figuran en el n.º de ganado menor n.º de animales de compañía.

3º - Como consecuencia de lo citado
Hoy en día en los pases del Mercado Común, hay ~~varias~~
un 10% de Veterinarios pareados (este paro forzoso, es diferente
según los diversos países del Mercado Común).

$$\begin{array}{r} 8400 \quad 100 \\ 1200 \quad | 840 \\ 360 \quad 145 \\ 490 \end{array}$$

ESTUDIOS VETERINARIOS EN LOS PAISES EUROPEOS

PAÍS	Número de Escuelas	CONDICIONES INGRESO			Dura- ción carrera Años	TÍTULO	DIPLOMAS POST-UNIVERSITARIOS		Cursos especiales Años	Prácticas Años	Investi- gación Años	Tesis	Examen final	M	F	A	V	34
		Estudio	Examen de 2º completo selección	Edad mínima			Diploma	Examen						Examen	Examen	Examen	Examen	Examen
BELGICA	2	si			6		Agregado de Enseñanza Superior			x	si	si		M	F	A	V	+-
DINAMARCA	1	si	si	17	5,5	Veterinario	Licenciado		1		1-2	si	si	M	F	A	M	++
PORTUGAL	1	si	si		6		Doctor (se debe ser licenciado)			x	si	si	si	M	F	A	M	+-
FRANCIA	3	si	si		5	Veterinario	Doctorado						si	M	F	A	M	+=
							Profesor agregado						si	M	F	A	M	+=
							Doctorado						x	M	F	A	M	+=
ESTADOS UNIDOS	18	si	si		2+4		Higiene y tecnología alimentaria		1					M	F	A	M	==
REPÚBLICA FEDERAL ALEMANA	4	si	si		5	Veterinario	Microbiología, serología e higiene		1					M	F	A	M	==
							Medicina Veterinaria Tropical		1					M	F	A	M	==
							Maîtrise en sciences vétérinaires						si	M	F	A	M	==
							Aggregation des Ecoles nationales						2	M	F	A	M	==
							Master of Science vétérinaire						si	M	F	A	M	==
							Doctor en Filosofía -		0,5 a 4 1,5 a 8				si	M	F	A	M	==
							Doctorado			x	si	si	si	M	F	A	M	+-
							Privatdozent (hay que ser Dr)			x	si	si	si	M	F	A	M	+-
							Especialidades varias (II)		2					M	F	A	M	+=
ITALIA	10	si			5		Diplomas de especialización				2			M	F	A	M	+=
GRECIA	1	si	si		5		Diplomas de perfeccionamiento (Hay varios)				1			M	F	A	M	+-
HOLANDA	1	si			6	Veterinario	Doctorado			x				M	F	A	M	==
							Agregado			x				M	F	A	M	==
							Doctorado			x				M	F	A	M	==
							Tesis						2-3	M	F	A	M	==

NORUEGA	1	si	si + agricultura	5/5	Veterinario	Licenciados Especialista Doctorados	x 3		si	si	si	M F A	+	
INGLATERRA	6	si	si	17-18	6	Veterinario	Master of Veterinary Master of Philosophy Doctor of Philosophy Diploma en Salud animal Diploma en Veterinaria Tropical Diploma en Veterinaria del Estado Master in Veterinary Medicine Master in Science Doctor in Philosophy Doctor in Science	x x x 1	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	5-10	si	si	M F A	=
RUMANIA	4	si	si		5/5		Candidato Doctorado Especialidades	9 m.	3	3-4	si	si	M F A	=
POLOΝIA	4	si	si		5/5	Veterinario	Doctorado Profesor agregado (auto Dr.)	1	1	1	si	si	M F A	=
HUNGRIA	1	si	si	18	5		Diploma Candidato Academico Doctor	2	2	3	si	si	M F A	=
CHECOESLOVAQUIA	2	m	m		5/5		Diploma Kandidat Doctorado	x		x	si	si	M F A	=

Problemas soluciones y prácticas
al paro ~~actual~~ futuro en Europa

- 1 Numeros clausos (aní entrarán menos, serían más inteligentes y ~~con vocación~~ con vocación veterinaria al haber menos manifiestación se daría mejor enseñanza)
- 2 Intensificación de servicios y puestos de trabajo en agricultura y en sanidad
- 3 Intensificar las nuevas especializaciones veterinarias, para buscar nuevos puestos de trabajo
- 4 Intensificación de puestos de trabajo en: Industria alimentaria
Tecnología alimentaria
Ecología y medio ambiente, etc.
Producción animal
- 5 Jubilación anticipada (a los 60 años)
- 6 Desearse fines de semana (tarde viernes, sábados y domingos)
- 7 Emigración de veterinarios hacia países menos ocupados.
- 8 Un sólo puesto de trabajo por veterinario (probable el pluricampus que existe en algunos países)
- 9 Informar a los badilleros, ~~sobre todo~~ de la pectora existente.
- 10 Abandono de la profesión, dedicándose a otras actividades.

Estadísticas comparativas veterinarias del Mercado Común

Año	Nº total Vet	Nº halteros por Vet.	Nº clínicas por Vet.	Nº ¹⁹⁷⁹ explotaciones agropecuarias
1978	33.478	7.400	1.715	1.700
1980	45.794	5.900	1.900	21.000

~~% de aumento~~ + 31%

España	1972	8.400	4310	650
	1980	12.000	3080	460

45%

35.000 18400
140 4309
0800

5500.000 18400
460 65400
400 6400
640 12
370000 2083
0100 40

5500 112.
070 96

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, que son Austria, España, Noruega, Portugal y Suecia.

y otros miembros europeos:

Unión Europea de Veterinarios Prácticos (UEVP).

Federación Europea de Veterinarios de la Investigación de 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 estudio veterinarios en las diversas Facultades y Escuelas) y un Comité consultivo para los Problemas Veterinarios de la CEE.