

La veterinaria al servicio de la sociedad: retos de futuro



2011: Año Mundial Veterinario

“Vet for Food, Vet for Health, Vet for the Planet”

- 250 aniversario de la creación de la primera escuela de veterinaria en Lyon (año 1761)
- Claude Bourgelat, el “padre” de la ciencia veterinaria





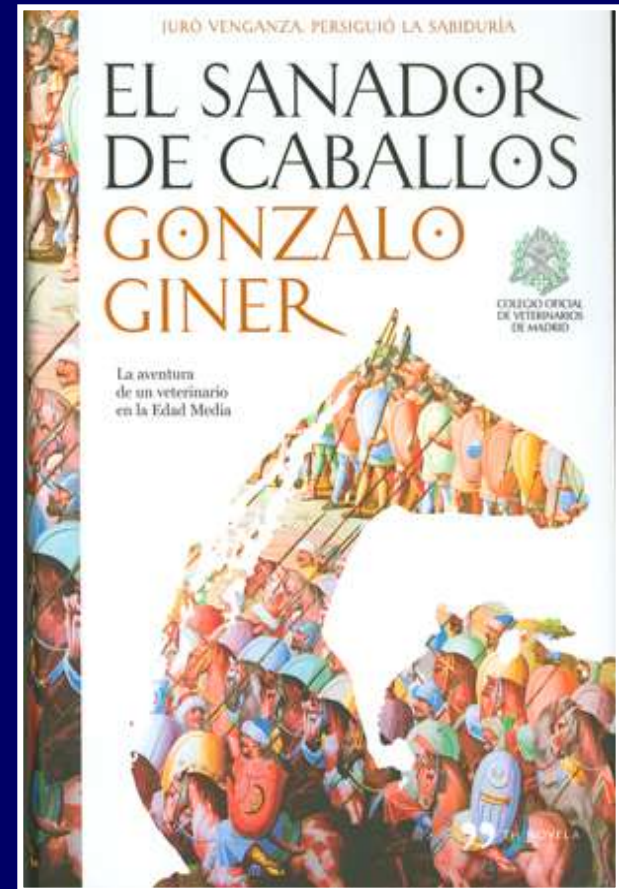
2011: Año Mundial Veterinario

“Vet for Food, Vet for Health, Vet for the Planet”

- El principal objetivo es recordar a la opinión pública y a los responsables políticos de la mayoría de los países que el veterinario, además de ser el médico de los animales y el defensor de su bienestar, es hoy día una pieza clave de la salud pública por el papel que desempeña en:
 - la lucha contra el hambre en el mundo,
 - la lucha contra las zoonosis,
 - la vigilancia de la calidad y la inocuidad de los alimentos,
 - la investigación biomédica,
 - la protección del medio ambiente y de la diversidad biológica.
-

Evolución histórica de la profesión veterinaria

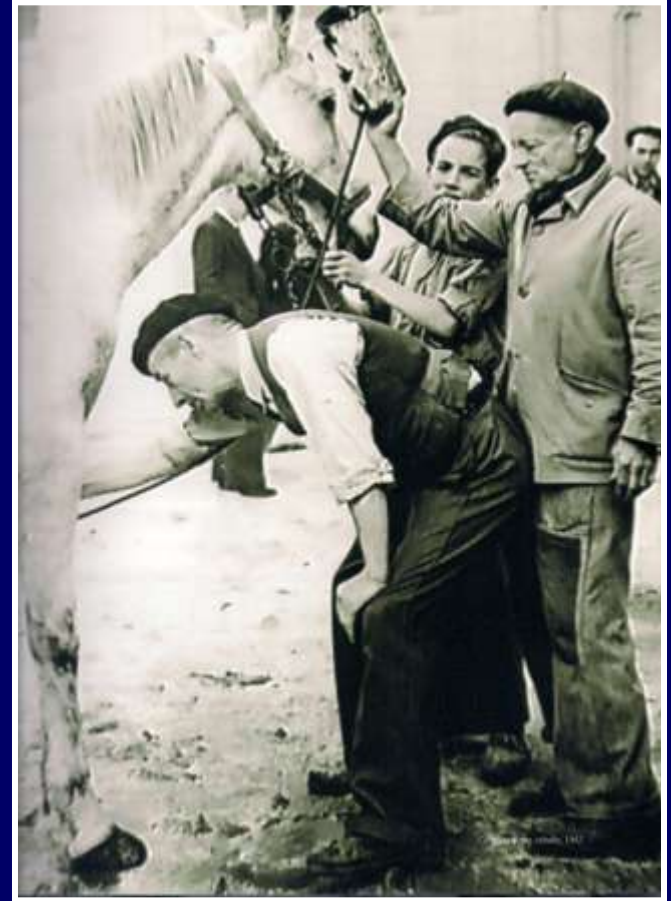
- Desde la antigüedad hasta el Espacio Europeo de Educación Superior
- Repaso de los principales hitos profesionales y su repercusión.



Portada de la edición especial
realizada por el ICOVM del libro del
veterinario Gonzalo Giner

Evolución histórica de la profesión veterinaria

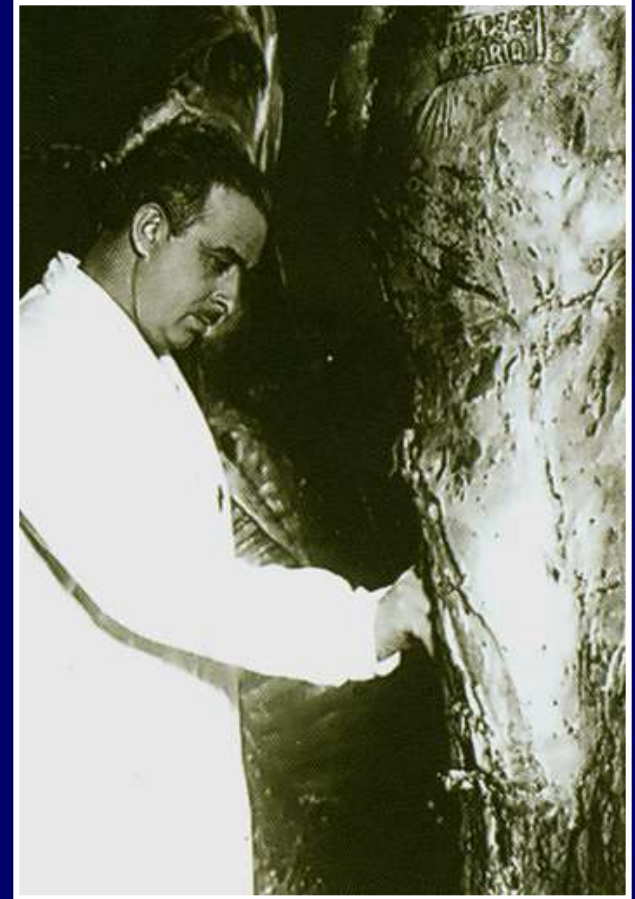
- Desde la antigüedad hasta el Espacio Europeo de Educación Superior
- Repaso de los principales hitos profesionales y su repercusión



*“Veterinarios explorando un caballo. Año 1942”
Libro conmemorativo del centenario del ICOVM*

Evolución histórica de la profesión veterinaria

- Desde la antigüedad hasta el Espacio Europeo de Educación Superior
- Repaso de los principales hitos profesionales y su repercusión



Inspección de una canal en el matadero municipal de Legazpi. Madrid, años 50

Evolución histórica de la profesión veterinaria

- Desde la antigüedad hasta el Espacio Europeo de Educación Superior
- Repaso de los principales hitos profesionales y su repercusión



Emilia Gallego García, primera mujer colegiada del ICOVM

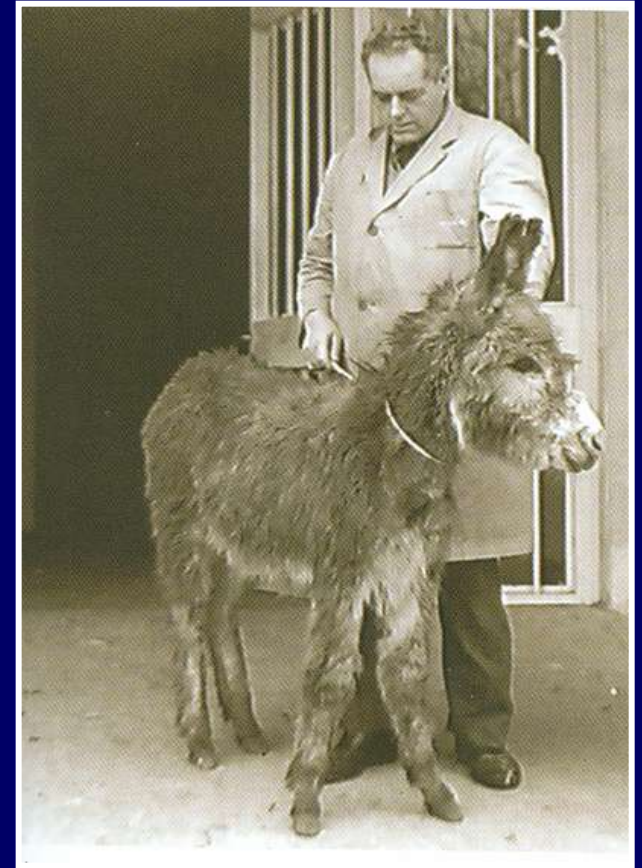
Evolución histórica de la profesión veterinaria

- Desde la antigüedad hasta el Espacio Europeo de Educación Superior
- Repaso de los principales hitos profesionales y su repercusión



Evolución histórica de la profesión veterinaria

- Desde la antigüedad hasta el Espacio Europeo de Educación Superior
- Repaso de los principales hitos profesionales y su repercusión



“El inolvidable bedel Elías, en la puerta del Servicio de Cirugía de la Facultad de Veterinaria de la UCM”

Evolución histórica de la profesión veterinaria

- Desde la antigüedad hasta el Espacio Europeo de Educación Superior
- Repaso de los principales hitos profesionales y su repercusión



Evolución histórica de la profesión veterinaria

- Desde la antigüedad hasta el Espacio Europeo de Educación Superior
- Repaso de los principales hitos profesionales y su repercusión



Alumnos y profesores del Master de Seguridad Alimentaria del Colegio de Veterinarios de Madrid

Evolución histórica de la profesión veterinaria

- Desde la antigüedad hasta el Espacio Europeo de Educación Superior
- Repaso de los principales hitos profesionales y su repercusión



Evolución histórica de la profesión veterinaria

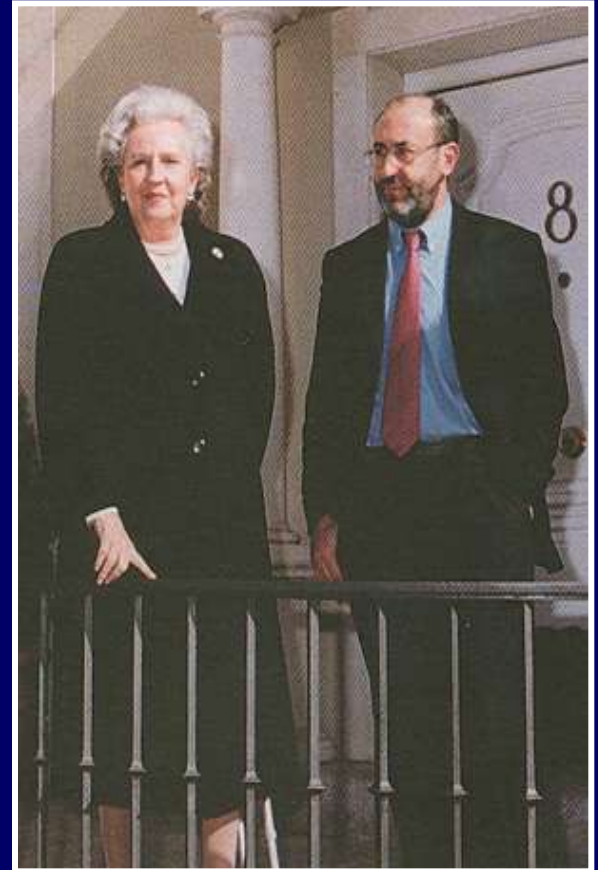
- Desde la antigüedad hasta el Espacio Europeo de Educación Superior
- Repaso de los principales hitos profesionales y su repercusión



Revista Profesión Veterinaria, editada por el ICOVM

Evolución histórica de la profesión veterinaria

- Desde la antigüedad hasta el Espacio Europeo de Educación Superior
- Repaso de los principales hitos profesionales y su repercusión



S.A.R. la infanta Pilar de Borbón y Don Manuel Rodríguez, Vicerrector de la UCM

Evolución histórica de la profesión veterinaria

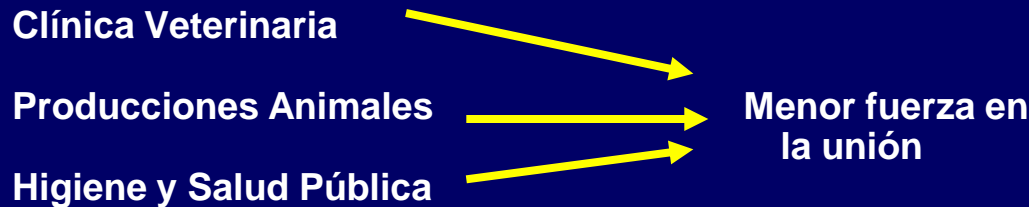
- Desde la antigüedad hasta el Espacio Europeo de Educación Superior
- Repaso de los principales hitos profesionales y su repercusión



Evolución histórica de la profesión veterinaria

- **Pasado de fuerte competencia entre los veterinarios por el cliente: Conviven albéitares, herradores y veterinarios de segunda y primera clase**

- **Tres vectores de la profesión:**



- **Profesión dependiente del sector público**
- **Dispersión por el Estado de las Autonomías**
- **Organización colegial debilitada**
- **Perdida de peso de la veterinaria rural**
- **Crecimiento espectacular del número de facultades y de licenciados**



Evolución histórica de la profesión veterinaria

- El informe de Upsala de la FAO/OMS de 1978 refleja que el veterinario es un profesional que tiene **profundos conocimientos y experiencia sobre los animales y sus enfermedades** y que aplica estos conocimientos para su diagnóstico y tratamiento de cara a incrementar la producción del ganado, mejorar el bienestar de los animales y proteger la salud del ser humano.



EVOLUCIÓN DEL PROFESIONAL VETERINARIO EN ESPAÑA



Evolución del profesional veterinario

- Contribución a la actividad:
 - Transporte
 - Militar
 - Agrícola

 - Mantenimiento de la salud del animal utilizado para esos fines
-

Evolución del profesional veterinario

- Control de la seguridad alimentaria
- Garantizar la producción suficiente de alimentos
- Mejora de la calidad alimentaria
- Desarrollo de la ganadería industrial moderna



Evolución del profesional veterinario

□ Industrialización ganadera mediante la aplicación de los avances en:

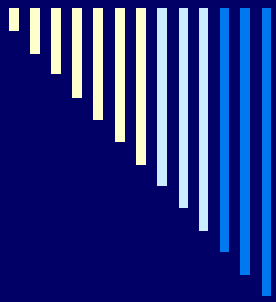
- Nutrición y alimentación
- Reproducción
- Genética
- Sanidad
- Manejo



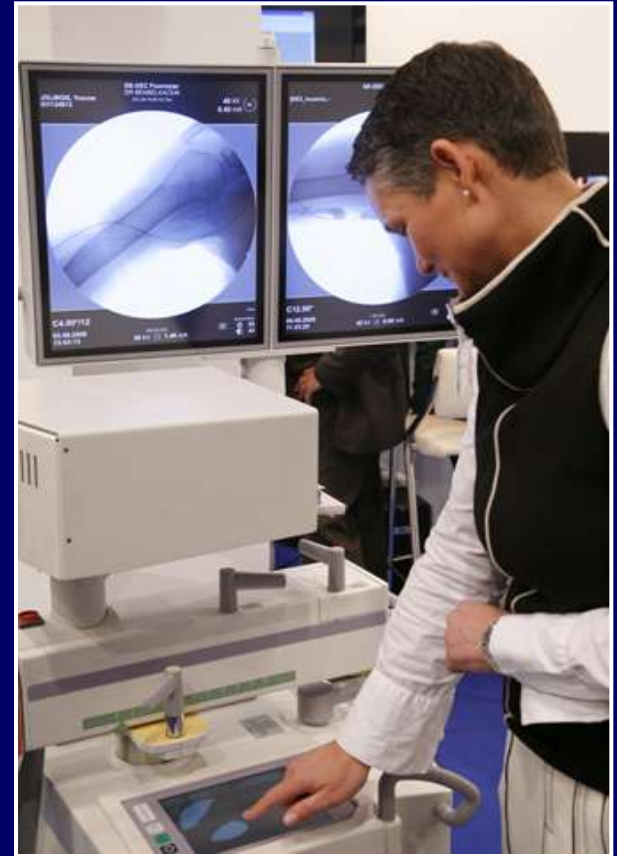


Evolución del profesional veterinario

- Situación actual --- Autonomías --- Separación sanidad pública y agricultura
 - Tecnificación Empresas
 - Clínica especializada: animales de compañía, équidos, vacuno, leche, porcino, aves, etc.
 - Complejidad de la seguridad alimentaria: UE, AESAN
 - Participación en las producciones ganaderas: porcino, leche, carne, ovino, caprino, etc.
-



CARACTERIZACIÓN DEL PROFESIONAL VETERINARIO



Caracterización de los veterinarios en función del sexo y la edad (Com. Madrid)

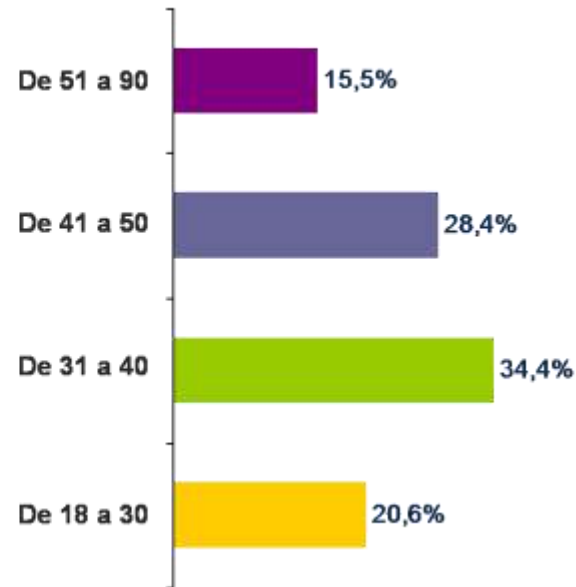
SEXO

No contesta 0,1%



Base: Total muestra

EDAD



Año 1987

Año 2001

82% hombres

67,6% menores 40 años

Año 2007 50%

Año 2007 55%

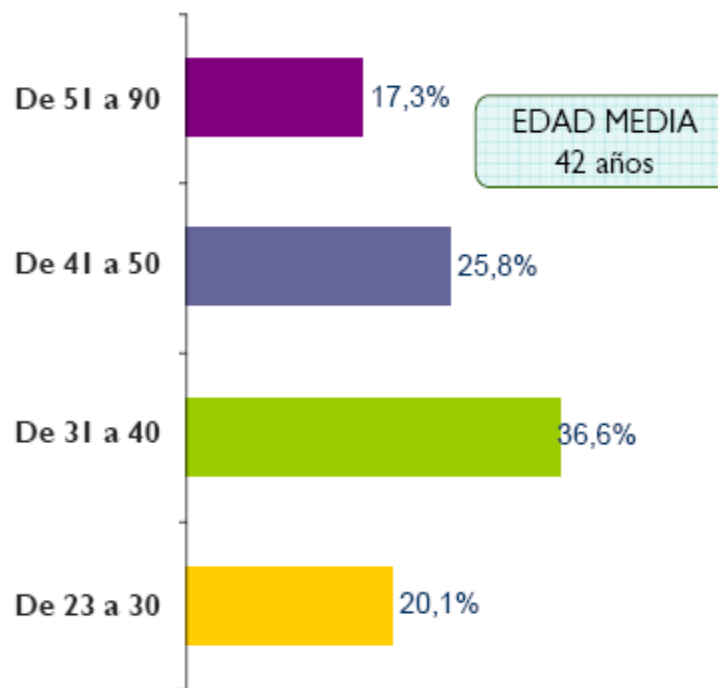
Caracterización de los veterinarios en función del sexo y la edad (España)

SEXO Y EDAD

SEXO

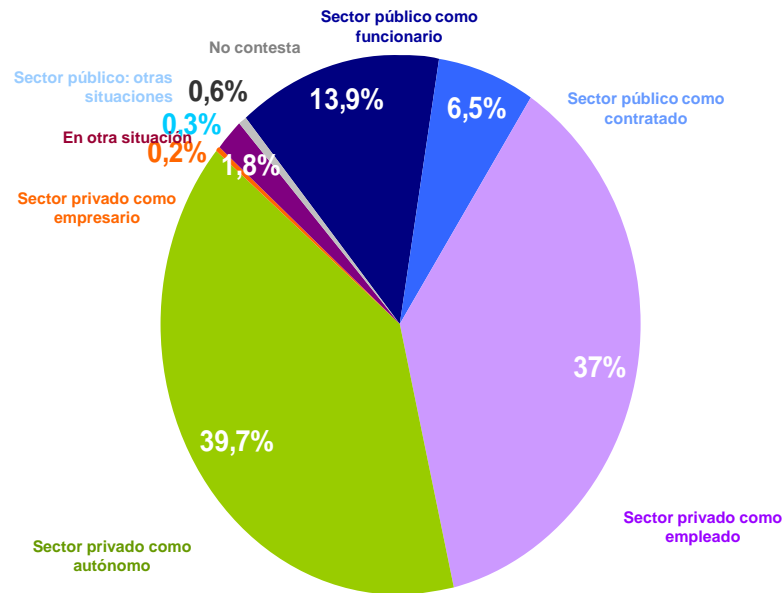


EDAD



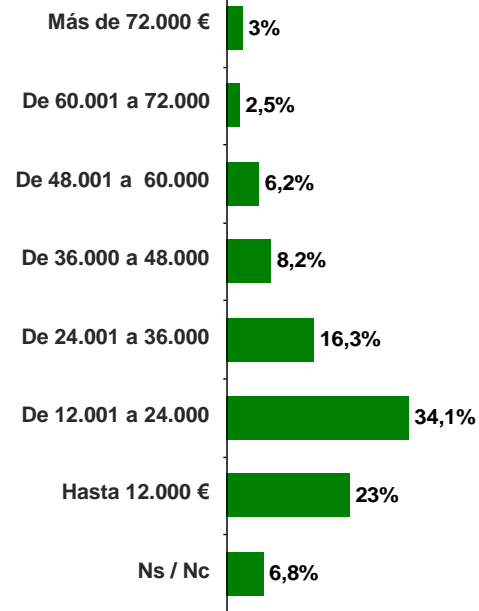
Caracterización de los veterinarios según el sector en que trabajan o al que están vinculados laboralmente y el nivel de ingresos del conjunto de los veterinarios (Com. Madrid)

SECTOR Y VINCULACIÓN LABORAL



Base: Total muestra

NIVEL DE INGRESOS

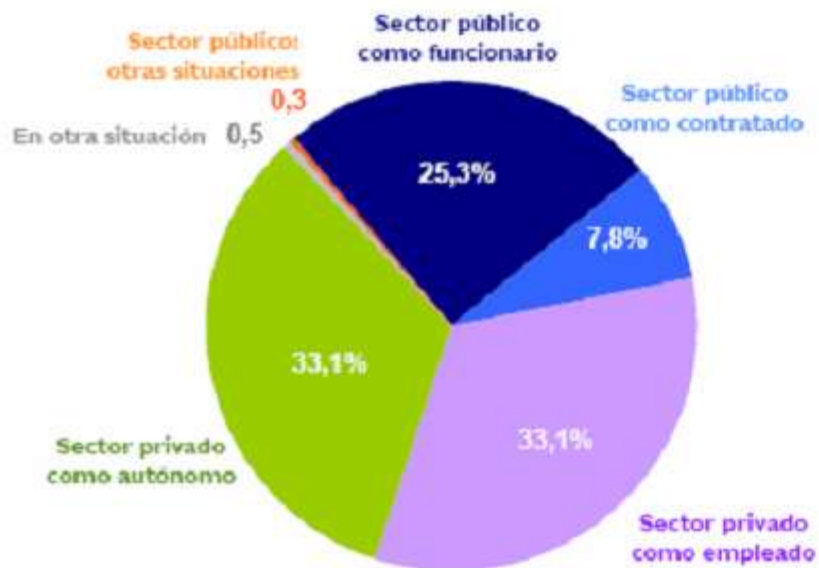


- Más de 70% en sector privado (51% clínica p.a. 19% campo deseado)
- Sector público 20% frente a 47% que trabajaba en 1994
- 50% veterinarios con ingresos anuales entre 12 y 36.000 euros

- 23% veterinarios salario < 12.000 euros
- 65% 21.500 euros (1994) → 57% 24.000 (2007)
- Precariedad laboral

Caracterización de los veterinarios según el sector en que trabajan o al que están vinculados laboralmente y el nivel de ingresos del conjunto de los veterinarios (España)

SECTOR Y VINCULACIÓN LABORAL



NIVEL DE INGRESOS ANUALES



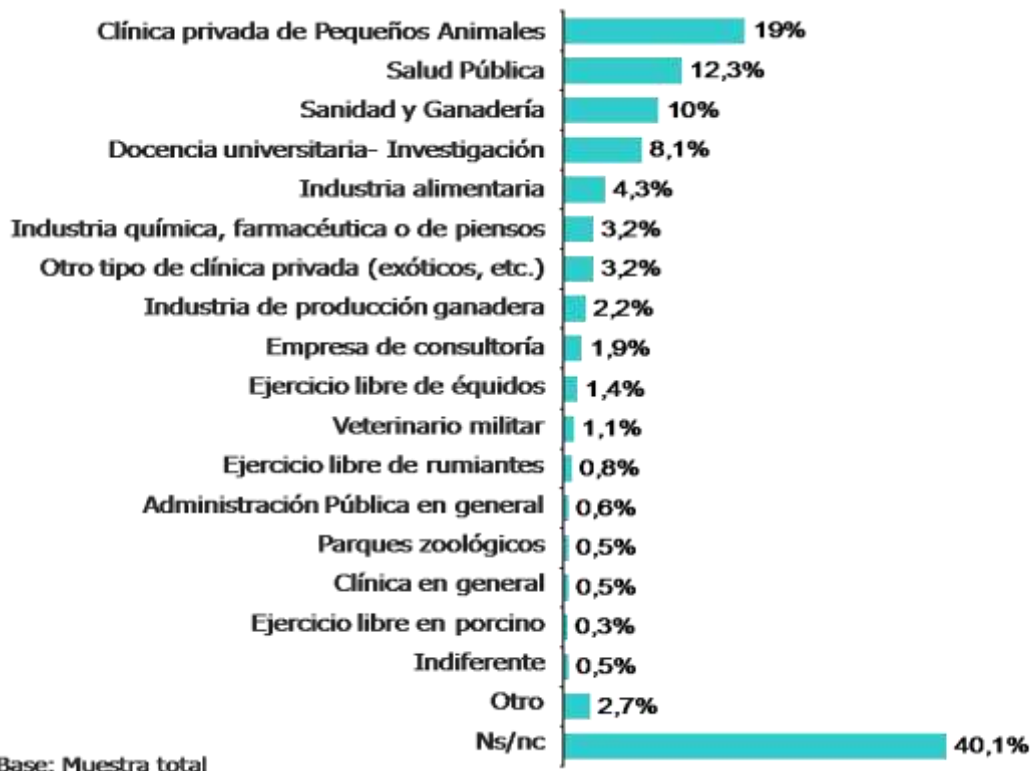
Base: Total muestra

* Las medias de ingresos se mueven en un intervalo del 15% debido a que se ha detectado que aunque se refieren a ingresos brutos hay encuestados que sólo manejan el salario neto.

Comparativa entre el campo actual y el campo deseado de ejercicio de la profesión (Madrid)



Base: Está trabajando en temas relacionados con la veterinaria



Base: Muestra total

Campo actual de ejercicio de la profesión (España)

¿En que campo profesional está ejerciendo Vd. la profesión veterinaria?



Base: Colegiado que está trabajando en temas relacionados con la veterinaria (787 casos)

Campo deseado de ejercicio de la profesión (España)

En el futuro, ¿en que campo le gustaría ejercer la profesión?



Base: Colegiado que está trabajando en temas relacionados con la veterinaria (787 casos)

Posibles problemas de la profesión veterinaria



Presente y futuro desequilibrio entre oferta y demanda

Soluciones propuestas a los problemas de la profesión veterinaria



Base: Aquellos que han mencionado el problema (42,5%)

- Escasa viabilidad de la resolución del primer problema
- Grandes yacimientos de empleo saturados
- Necesidad de desarrollo de la especialización
- Formación postgrado orientada a los nichos de trabajo
- Especialidades con implicación del mundo académico, el Consejo General de Colegios de Veterinarios y las asociaciones profesionales y científicas

Valoración realizada por los profesionales de determinados aspectos de la profesión veterinaria de 0 a 10



- Los veterinarios tienen una baja estima de su profesión
- Año 1989 → problemas generados por la falta de dinamismo, unidad, capacidad empresarial y representación



Valoración de los principales hechos que afectan a la profesión en España

- ❑ El desplazamiento de la población del medio rural al urbano.
 - ❑ El aumento de la renta per cápita y modificación de los hábitos alimenticios de la población.
 - ❑ Un nuevo estilo de vida, de honda repercusión en las costumbres tradicionales de alimentación (comidas fuera de casa, platos preparados, precocinados, etc.).
 - ❑ La multiplicación de las industrias derivadas de la ganadería.
 - ❑ El incremento considerable del número de animales de compañía.
 - ❑ La progresiva pérdida de importancia del ganado equino y vacuno como motores agrícolas.
-



Valoración de los principales hechos que afectan a la profesión en España

- Los métodos de alimentación y selección más racionales, resultado de una gran concentración de ganado, lo cual ha dado lugar a problemas relacionados con la higiene y sanidad ambiental.
 - El uso de promotores zootécnicos exige seguridad de residuos, garantizando la salud del consumidor de alimentos, seguridad que debe extenderse a los residuos de plaguicidas y contaminantes.
 - Las profundas modificaciones del perfil de la patología animal: las enfermedades epizoóticas.
-



Valoración de los principales hechos que afectan a la profesión en España

- La facilidad actual de las comunicaciones, favorece la propagación de las enfermedades epizooticas y transmisibles al hombre.
 - La reproducción industrial de especies animales no tradicionales tales como peces de agua dulce y salada.
 - La creciente preocupación por el control del medio ambiente.
 - El crecimiento del interés social hacia los derechos de los animales, su protección y bienestar.
 - Una opinión pública mas atenta a la ecología, la defensa de la naturaleza y los equilibrios biológicos.
-

La oferta de nuevos profesionales

Como resultado del proceso formativo y de especialización de los veterinarios, la oferta de profesionales veterinarios tiene las siguientes características

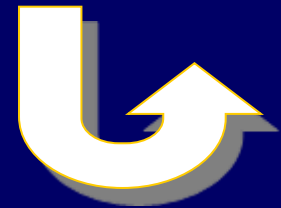
SOBREDIMENSIONADA

La oferta de nuevos profesionales veterinarios En España supera la de otros países europeos con Mayor cabaña ganadera o mayor censo de mascotas

INDIFERENCIADA

Todos los veterinarios recién licenciados Están igualmente preparados para acceder a Un determinado puesto de trabajo o asumir una Responsabilidad concreta

FUERTE PRESIÓN DE LA OFERTA



CRECIENTE

A pesar del esfuerzo de contención de las universidades Públicas, el número de licenciados ha crecido en los últimos años al finalizar sus estudios las primeras promociones de las universidades privadas

URBANA

Buena parte de los nuevos veterinarios se decantan por la búsqueda de empleos en Las ciudades, rechazando trabajos en el entorno rural

El círculo vicioso de la clínica de animales de compañía

Los principales problemas de la clínica de animales de compañía surgen de un círculo vicioso de difícil solución





Algunos efectos negativos en la clínica de pequeños animales

El proceso descrito anteriormente, puede tener algunas implicaciones negativas para la profesión veterinaria en general y para los clínicos en particular

PÉRDIDA DE CALIDAD DE LOS SERVICIOS

La competencia basada fuertemente en el precio deja de lado la importancia de los medios humanos y tecnológicos utilizados en la prestación. En algunos casos, se prefiere la utilización de la mínima cantidad de medios posible

PÉRDIDA DE VALORACIÓN

El escaso equipamiento de algunas clínicas, la prestación de servicios indebidos o el cobro de honorarios muy bajos llevan a una menor valoración del acto clínico. Tratar de buscar la ganancia no tanto en el acto profesional sino en la venta de diversos artículos (medicamentos, comida, servicios no veterinarios) perjudica la imagen de la profesión

EMPEORAMIENTO DE LAS CONDICIONES LABORALES

Las personas empleadas en clínicas de animales de compañía trabajan muchas horas, obteniendo salarios limitados debido a la competencia existente



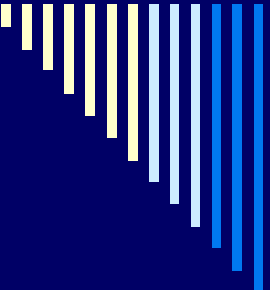
Exceso de oferta de Facultades de Veterinaria en España

- En España existen más Facultades de Veterinaria (11) que en Alemania (6) y Francia (4) juntos.
 - Existen 9 facultades públicas y dos privadas y existen en marcha proyectos de abrir tres centros más.
 - Desajuste entre la oferta y la demanda de profesionales veterinarios.
 - Demanda estable a causa de una ganadería en retroceso, el estancamiento de la demanda de empleo público, el escaso crecimiento del sector de animales de compañía. Sólo existe un ligero incremento de la demanda en el área de la seguridad alimentaria pero la competencia de otras profesiones es importante.
-



Exceso de oferta de Facultades de Veterinaria en España

- ❑ Los planes de estudio han experimentado un cambio favorable en las dos últimas décadas.
 - ❑ Mejoras en equipamiento (Laboratorios, prácticas, granjas..).
 - ❑ Mejoras en metodología de enseñanza.
 - ❑ Evaluación del profesorado.
 - ❑ Incremento notable de movilidad de profesores y estudiantes.
 - ❑ Incremento sustancial de la producción científica.
 - ❑ **Únicos centros españoles que cuentan con una homologación europea.**
-



Aportación de las Facultades a la evolución de la profesión

- ❑ Los planes de estudio han experimentado un cambio favorable en las dos últimas décadas.
 - ❑ Mejoras en equipamiento (Laboratorios, prácticas, granjas..).
 - ❑ Mejoras en metodología de enseñanza.
 - ❑ Evaluación del profesorado.
 - ❑ Incremento notable de movilidad de profesores y estudiantes.
 - ❑ Incremento sustancial de la producción científica.
 - ❑ **Únicos centros españoles que cuentan con una homologación europea.**
-



CARACTERIZACIÓN DE LA PROFESIÓN VETERINARIA ACTUAL



La profesión veterinaria

- La profesión veterinaria está regulada por la **Ley 44/2003** de 21 de noviembre de Ordenación de Profesiones Sanitarias.
 - Cumple **relevantes funciones en beneficio del interés general** en materia de salud pública y seguridad alimentaria de los consumidores.
-



La profesión veterinaria

- Los veterinarios **somos más que médicos de animales**. El veterinario es hoy una **pieza clave en la salud pública** por el papel que desempeña en la lucha contra las zoonosis, en el control de la seguridad alimentaria, en la protección del medio ambiente y de la diversidad biológica y en la lucha contra el hambre en el mundo.
 - Como dice Bernard Vallant, Director de la **Organización Mundial de Sanidad Animal**, la variedad de competencias e intervenciones de los veterinarios representa un Bien Público Mundial. Y se entiende que un **Bien Público Mundial** es una actividad que beneficia a todos los pueblos y a todas las generaciones venideras.
-



La profesión veterinaria

- Es una profesión que probablemente **tendrá un protagonismo destacado en el futuro**. La demanda de alimentos será cada vez mayor y los veterinarios deben estar presentes para ayudar a resolver los problemas sanitarios, medioambientales y de bienestar que surgirán en las distintas producciones.
 - La **emergencia de riesgos sanitarios** debido a la globalización y los cambios climáticos requiere gestores de riesgo y ahí los veterinarios desempeñan y desempeñarán un papel en primera línea.
-



La profesión veterinaria

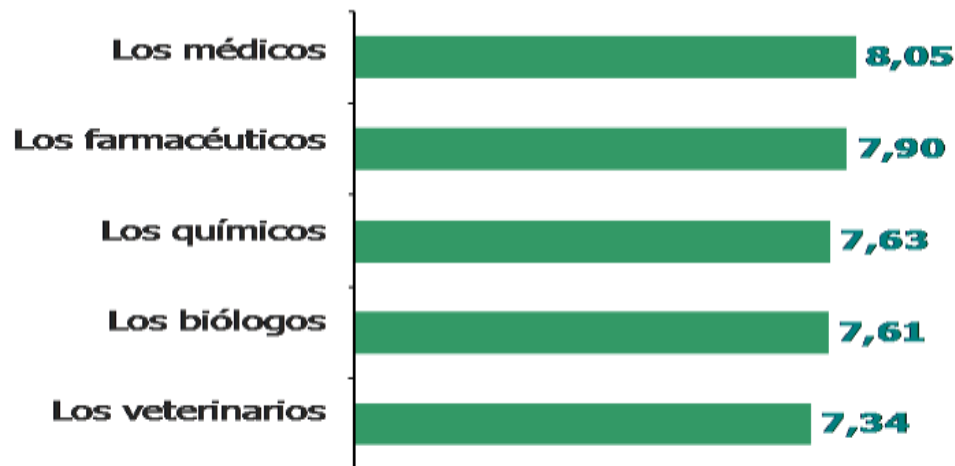
- Es evidente que la compañía de los animales es beneficiosa para la salud, las mascotas son cada vez más utilizados como terapeutas y los veterinarios somos los únicos que pueden responder de su salud y de su bienestar.
-



LA PROFESIÓN VETERINARIA FRENTE A LA SOCIEDAD

Conocimiento y valoración de la profesión por parte de los ciudadanos

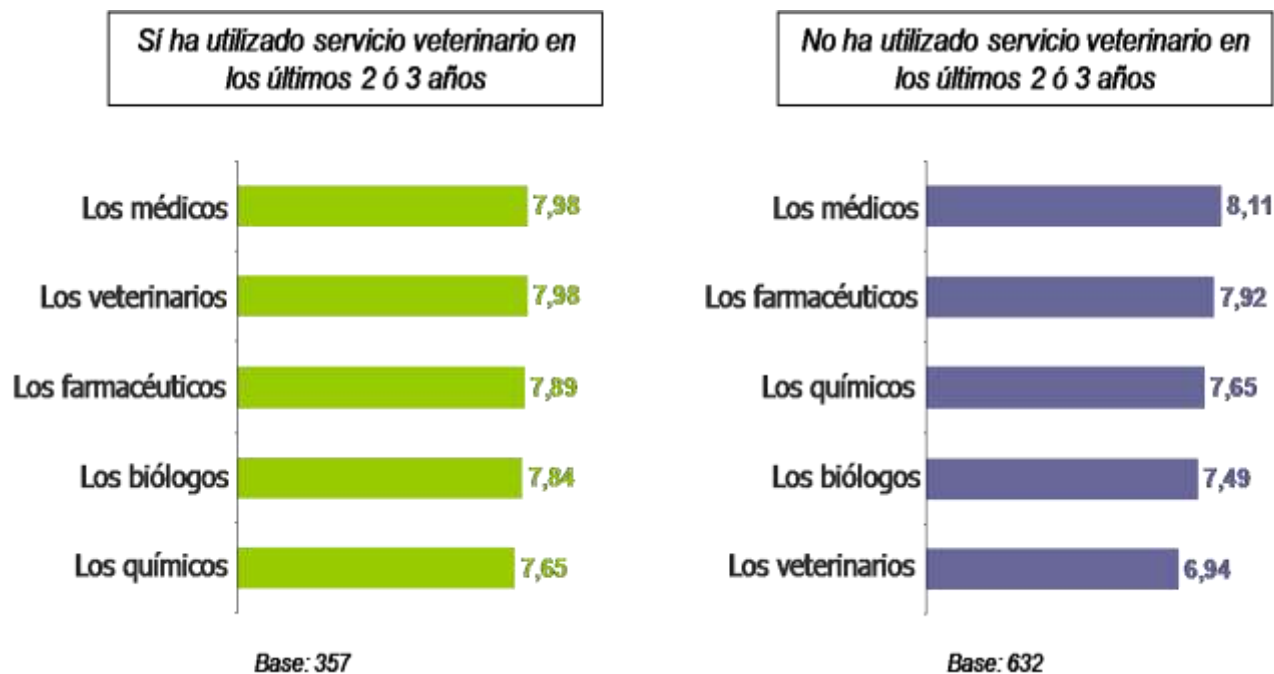
Valoración de 1 a 10 de varias profesiones por la población general



Base: Total muestra (1000)

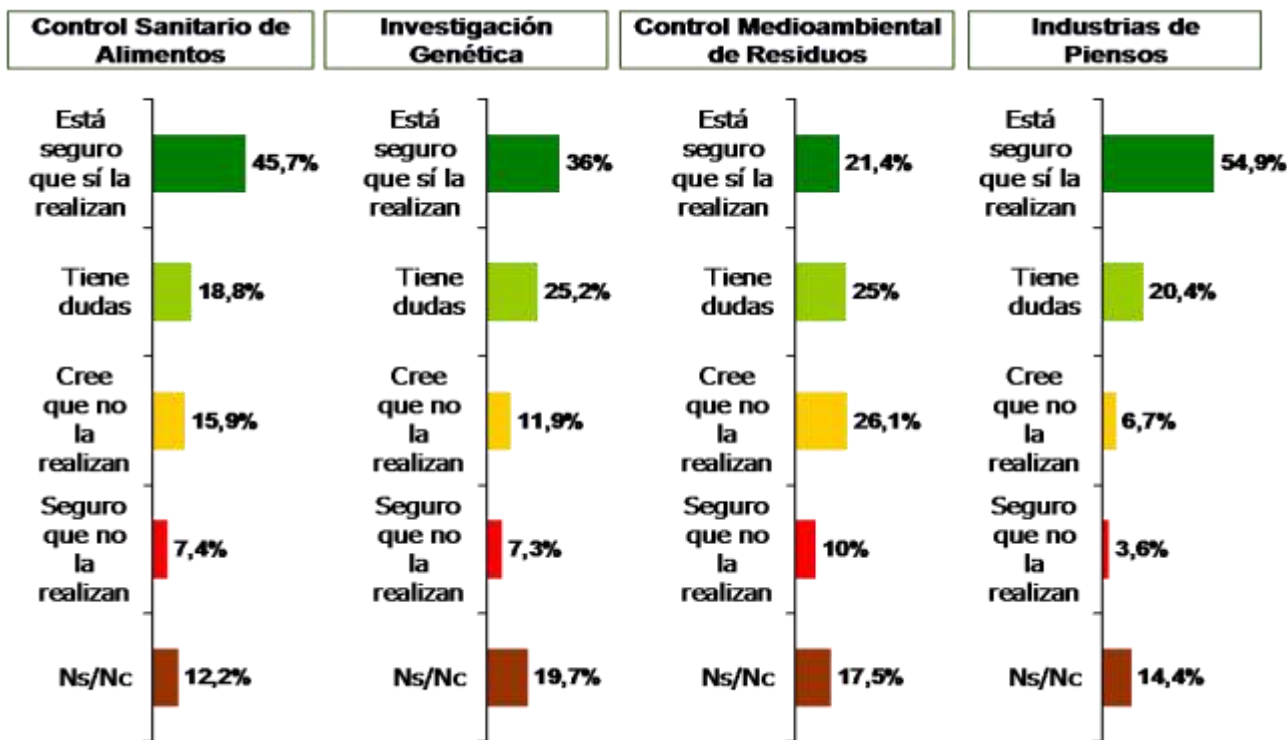
Conocimiento y valoración de la profesión por parte de los ciudadanos

Valoración entre 1 y 10 de diferentes profesiones por la población general en función si ha utilizado los servicios veterinarios o no en los 2-3 últimos años



Conocimiento y valoración de la profesión por parte de los ciudadanos

Encuesta sobre el grado de conocimiento de las actividades realizadas por los veterinarios



Base: 1000

Conocimiento y valoración de la profesión por parte de los ciudadanos

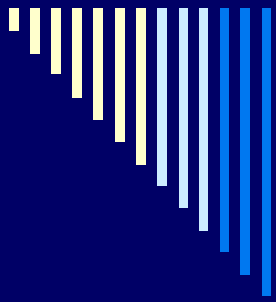
Encuesta de la satisfacción por el servicio prestado, en caso de haber utilizado los servicios de algún veterinario, realizada a la población general



Los beneficios sociales de los animales

- Terapias asistidas con animales para: ancianos, niños con enfermedades (Autismo, síndrome de Down, etc), personas discapacitadas (ciegos, parapléjicos, etc)
- Perros de ayuda para bomberos, policía, equipos de rescate





LA PROFESIÓN VETERINARIA : RETOS DE FUTURO



Desajuste oferta-demanda

- ❑ **Control de la oferta: limitación de acceso a las Facultades.**
 - ❑ **Formación especializada**
 - ❑ **Evitar “Síndrome NAD (National Geographic, Animal Planet y Discovery Chanel)” conocido en España como “Síndrome Pelo, pico, pata”).**
 - ❑ **Participación en decisiones técnico-políticas.**
 - ❑ **Participación en la elaboración de los Planes de Estudios universitarios.**
 - ❑ **Nuevos nichos de especialización a través de la formación.**
 - ❑ **Incremento sustancial de la producción científica.**
-



Proyección futura de la profesión veterinaria

- La medicina veterinaria.
 - La producción y la sanidad de la población ganadera.
 - La salud pública, en su vertiente veterinaria:
 - a. La lucha contra las enfermedades transmisibles al hombre por los animales.
 - b. El control sanitario de los alimentos de origen animal.
 - c. La defensa y conservación del medio ambiente, en especial en los aspectos relacionados con los animales.
 - d. La sanidad exterior.
 - e. La actuación en situaciones de emergencia.
 - f. La educación para la salud de la población.
 - La asistencia sanitaria de la población, en la que el veterinario debe estar integrado en los equipos de atención primaria.
-



Proyección futura de la profesión veterinaria

- ❑ La salud ocupacional agraria, y las repercusiones de la industria sobre el medio ambiente, y a través suya, sobre la población. Mejora de la alimentación humana.
 - ❑ La industria farmacéutica en múltiples facetas.
 - ❑ La política sanitaria, a cuya fijación debe contribuir la veterinaria, tanto en el ámbito nacional como internacional.
 - ❑ La tecnología de la producción.
 - ❑ El comercio exterior en el que caben amplias responsabilidades.
 - ❑ La investigación en todos los campos.
 - ❑ La experimentación animal .
 - ❑ El bienestar animal.
 - ❑ La docencia, en sus múltiples vertientes.
 - ❑ Los animales al servicio de la salud de las personas.
-



Refuerzo de la imagen de la profesión ante la sociedad

- **Buscar nichos de empleo fuera de nuestras fronteras**
 - **Posicionamiento como profesión, en los temas significativos y controvertidos que se dan en la sociedad relacionados con los animales y que tienen repercusión mediática y social.**
 - **Transmitir al público el papel fundamental del veterinario en:**
 - **Sanidad animal**
 - **Seguridad alimentaria: “De la granja a la mesa”**
 - **Control de zoonosis (gripe aviar, gripe A...)**
 - **Bienestar animal**
 - **Salud Pública**
 - **Medio Ambiente**
 - **Agricultura**
 - **Producciones animales**
 - **Acuicultura**
 - **Control fauna salvaje**
-



Refuerzo de la imagen de la profesión ante la sociedad

- Reforzar la imagen de la veterinaria como una de las profesiones sanitarias con amplia proyección científica y técnica.
 - Transmitir a la sociedad los beneficios sociales y económicos que la profesión aporta a la sociedad -- **COMUNICACIÓN.**
 - Potenciar las relaciones con otras profesiones.
 - Mayor participación en al toma de decisiones a nivel político-administrativo y empresarial.
-