

## 1. MISIÓN Y FUNCIONES



### MISIÓN

**Diagnosticar, prevenir y tratar enfermedades, lesiones y disfunciones de los animales. Pueden atender a gran diversidad de animales, especializarse en el tratamiento de un grupo determinado de animales o una especialidad concreta. También pueden prestar servicios profesionales en empresas comerciales que elaboran productos biológicos y farmacéuticos**

Fuente: Notas explicativas CNO-11; 2130



### FUNCIONES

Aplicar tratamientos médicos y quirúrgicos a los animales y administrar y prescribir medicamentos, analgésicos y anestésicos locales y generales

Asesorar a los clientes sobre salud, nutrición y alimentación, higiene, cría y cuidado de los animales

Determinar la presencia y la naturaleza de estados anómalos mediante exploración física, pruebas de laboratorio y técnicas de diagnóstico por imagen, como radiografía y ecografía

Participar en programas creados para prevenir la aparición y la difusión de enfermedades animales

Prestar servicios de eutanasia para animales

Prestar servicios de obstetricia y dentales a los animales

Realizar autopsias para determinar la causa de la muerte

Realizar intervenciones quirúrgicas, curar heridas y recolocar huesos fracturados

Vacunar a los animales frente enfermedades infecciosas y hacer pruebas de estas enfermedades, así como notificar a las autoridades la aparición de brotes de enfermedades animales infecciosas

Fuente: Definidas a partir de las tareas de las Notas Explicativas del Catálogo Nacional de Ocupaciones

## 2. COMPETENCIAS Y HABILIDADES

### COMPETENCIAS TÉCNICO-PROFESIONALES

Fuente: [Esco \(europa.eu\)](http://Esco.europa.eu)

#### CAPACIDADES Y COMPETENCIAS ESENCIALES 1/2

##### ESPECÍFICAS DEL SECTOR

- [controlar el movimiento de los animales](#)
- [certificar la realización de los procedimientos veterinarios](#)
- [realizar ensayos de laboratorio con muestras de animales](#)
- [mantener registros clínicos veterinarios](#)
- [practicar la eutanasia a animales](#)
- [gestionar la bioseguridad animal](#)
- [analizar información en el campo de la enfermería veterinaria](#)
- [tener contacto directo con animales de forma segura](#)
- [poner en práctica los códigos de conducta profesional para el sector de la veterinaria](#)
- [asesorar sobre el control de enfermedades del ganado](#)

- [evaluar la nutrición animal](#)
- [prestar primeros auxilios a animales](#)
- [gestionar el bienestar animal](#)
- [realizar intervenciones quirúrgicas en animales](#)
- [atender consultas veterinarias](#)
- [expedir certificados para productos animales](#)
- [prescribir terapia física para animales](#)
- [aplicar prácticas de trabajo seguras en el marco de la veterinaria](#)
- [aplicar prácticas de higiene animal](#)
- [recetar medicamentos veterinarios](#)
- [elaborar estrategias de manipulación de animales](#)

## CAPACIDADES Y COMPETENCIAS ESENCIALES 2/2

### ESPECÍFICAS DEL SECTOR

- [recoger muestras de animales](#)
- [aplicar la epidemiología veterinaria](#)
- [Practicar necropsias macroscópicas a animales](#)
- [inspeccionar la gestión del bienestar de los animales](#)
- [realizar diagnósticos veterinarios](#)

- [evaluar el comportamiento animal](#)
- [implantar microchips en animales](#)
- [proporcionar adiestramiento animal](#)
- [administrar anestésicos a los animales](#)
- [asesorar sobre el bienestar de los animales](#)

### TRANSECTORIAL

- [gestionar el uso de vacunas](#)
- [ocuparse de las emergencias veterinarias](#)

- [vigilar el bienestar de los animales](#)

### ESPECÍFICAS DE LA OCUPACIÓN

- [transmitir información veterinaria al público](#)
- [tratar el dolor de pacientes veterinarios](#)

- [supervisar la manipulación del animal con fines veterinarios](#)

## CAPACIDADES Y COMPETENCIAS OPTATIVAS

### TRANSECTORIAL

- [seguir un calendario de trabajo](#)
- [ofrecer tutoría](#)
- [supervisar al personal de enfermería](#)
- [aplicar competencias matemáticas](#)

- [gestionar el desarrollo profesional personal](#)
- [preparar un cronograma](#)
- [tratar con personas en situaciones difíciles](#)

### ESPECÍFICAS DEL SECTOR

- [aprovechar las oportunidades de aprendizaje en ciencia veterinaria](#)
- [entender la situación del animal](#)
- [colaborar con otros profesionales que trabajan con animales](#)
- [hacer frente a circunstancias difíciles en el sector veterinario](#)
- [mantener la relación con los clientes](#)
- [gestionar una pequeña o mediana empresa](#)
- [calcular la tarifa por hora](#)
- [tomar decisiones con respecto al bienestar de los animales](#)

- [mantener una relación con otros organismos dedicados al bienestar animal](#)
- [controlar la salud del ganado](#)
- [gestionar citas](#)
- [preguntar a los dueños sobre el estado de salud de sus animales](#)
- [aplicar los principios de gobernanza clínica veterinaria](#)
- [mantener un archivo administrativo de la clínica veterinaria](#)

## CONOCIMIENTOS ESENCIALES

### TRANSECTORIAL

- [legislación sobre bienestar de los animales](#)
- [bienestar de los animales](#)

- [fundamentos de las ciencias veterinarias](#)

### ESPECÍFICOS DEL SECTOR

- [bioprotección en relación con animales](#)
- [inspección sanitaria veterinaria ante mortem](#)
- [síntomas de enfermedades veterinarias](#)
- [alimentos para animales](#)
- [estudio de la producción animal](#)
- [fisiología animal](#)

- [enriquecimiento ambiental para animales](#)
- [prácticas de trabajo seguras en el entorno veterinario](#)
- [ciencias clínicas veterinarias](#)
- [anatomía de los animales](#)
- [comportamiento animal](#)
- [zoonosis](#)

## CONOCIMIENTOS OPTATIVOS

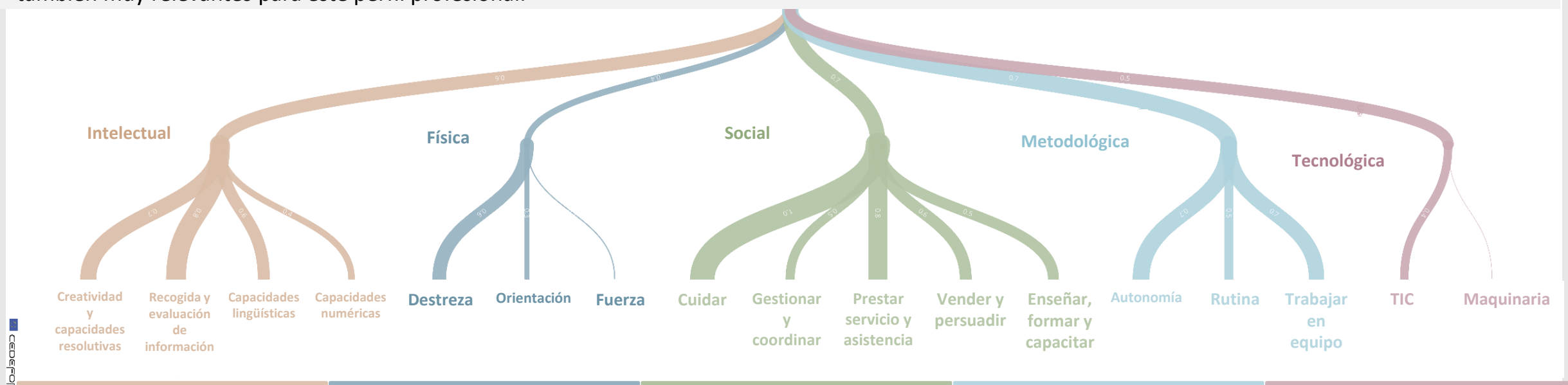
### HABILIDADES TRANSVERSALES

Fuente: [Tasks within occupations | CEDEFOP \(europa.eu\)](#)

Las habilidades transversales en este indicador son valoradas en una escala del 0 al 1 para cada grupo ocupacional en función de su importancia

Para los “**profesionales de la salud**”, al que pertenecen las veterinarias y los veterinarios destacan las habilidades vinculadas con la **metodología** y las **sociales**, principalmente el prestar servicios y asistencia, trabajar en equipo y el cuidado.

Además, habilidades para la creatividad y capacidades resolutorias y la recogida y evaluación de información en el ámbito de las habilidades **intelectuales**, son también muy relevantes para este perfil profesional.



### 3. FORMACIÓN Y EXPERIENCIA PROFESIONAL



#### CUALIFICACIÓN



#### CERTIFICADO PROFESIONAL



#### FORMACIÓN PROFESIONAL REGLADA



#### FORMACIÓN UNIVERSITARIA

Grado en Veterinaria



#### OTRA FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Máster de especialización      Análisis avanzado de datos      Bienestar animal  
Identificación y prevención enfermedades con alto peligro para la salud pública

**PROFESIÓN REGULADA: SI**

### REQUERIMIENTOS MÍNIMOS

Fuente: SEPE, Perfiles de la oferta de empleo

#### FORMACIÓN

- Las ofertas publicadas en general recogen expresamente la necesidad de tener un nivel formativo universitario de segundo ciclo y en sólo un 1% requieren estudios de postgrado o máster. La titulación exigida en prácticamente el 100% de las mismas es la de Veterinaria, pero en algunos casos va acompañada de otras como Biología, Química o Farmacia.
- Podemos encontrarnos en las ofertas dirigidas a titulados en Veterinaria referencias a áreas como la industria alimentaria, nutrición, anestesia y cirugía, calidad, etc. También debe destacarse la necesidad de formación en diagnóstico de tuberculosis bovina y en menor medida en ginecología y obstetricia. En algo más del 9% de la muestra analizada ofrecen formación a cargo de la empresa.
- El conocimiento de idiomas está presente en estas ofertas de empleo, exigiendo inglés muy por encima de todos los demás. El nivel requerido es alto.

#### EXPERIENCIA PROFESIONAL

En algo más del 74% de las ofertas analizadas se exige una experiencia previa del candidato al puesto de trabajo. Predomina el requerimiento de aquellos veterinarios que hayan trabajado más de dos años. Existe un porcentaje alto en las que aún, requiriendo dicha experiencia, no especifica por cuánto tiempo.

Fuente de cualificaciones: <https://incual.educacion.gob.es/busqueda-de-cualificaciones> y de certificados profesionales y formación profesional reglada: <https://www.todofp.es/que-estudiar.html>

## 4. CONDICIONES DE TRABAJO

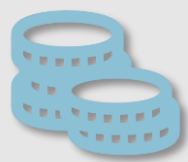


### JORNADA LABORAL

89 % tiempo completo y 11 % tiempo parcial

De las ofertas que exponen las condiciones laborales sobre jornada, el 89% ofrecen trabajo a tiempo completo, distribuyendo el tiempo en distintas opciones, aunque predomina la disponibilidad horaria

Fuente: SEPE, Perfiles de la oferta de empleo



### RETRIBUCIÓN\*

El salario base de un/a veterinario/a es de 20.049,12 € anuales, con complementos de 106,08 €, dietas que ronda entre los 20,00 €-55,00 € dependiendo de si es media o entera, según el Ministerio de Trabajo y Economía Social de la Comunidad de Madrid (tabla salarial 2020)



### UBICACIÓN ORGANIZATIVA

Clínicas y hospitales veterinarios, universidades y centros de investigación como asalariados o asalariadas. También pueden desempeñar trabajo como autónomos en clínicas propias y directamente para clientes, modalidad que suele ser más frecuente en profesionales especialistas en ganado

Industria alimentaria

## 5. CONTEXTO

### TEJIDO EMPRESARIAL

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Directorio Central de Empresas, 1 de enero de 2021

[INEbase / Economía / Empresas / Explotación estadística del directorio central de empresas. DIRCE / Últimos datos](#)

TOTAL DE EMPRESAS  
1 de enero de 2021

1.310

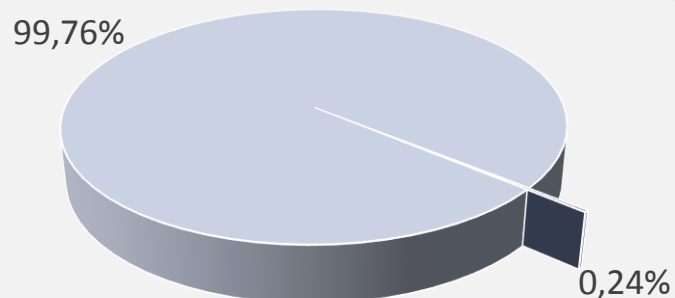
Autónomos

48,70%

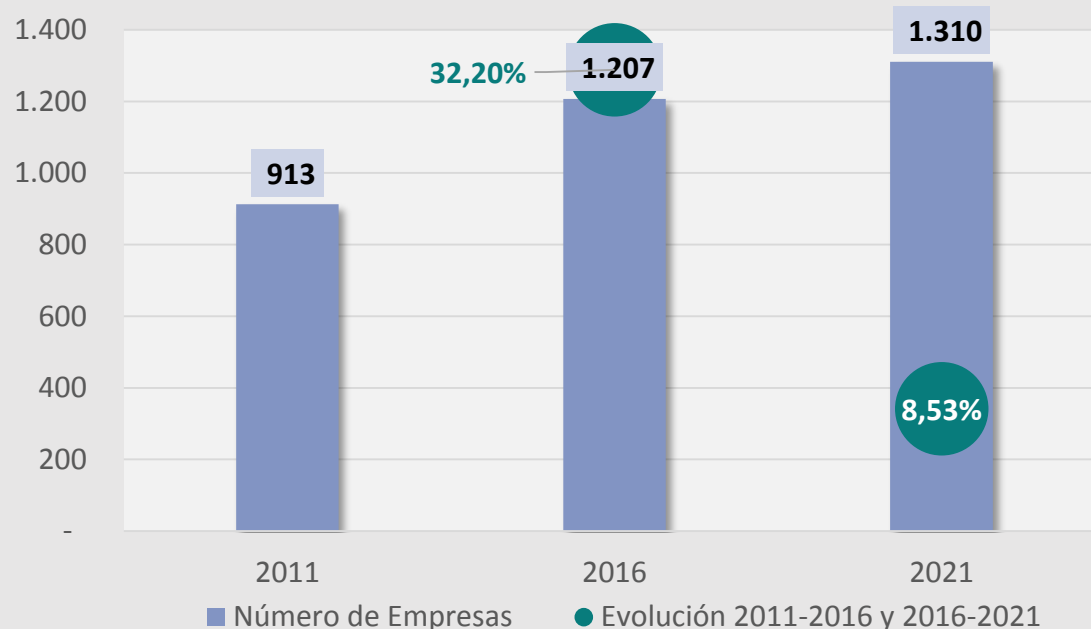
MPYMEs\*\*

47,10%

Un **0,24%** de las empresas de la Comunidad de Madrid son **Actividades veterinarias**



Evolución de número de empresas (C. Madrid, 2011-2021)  
CNAE 750 Actividades veterinarias, 1 de enero de 2021

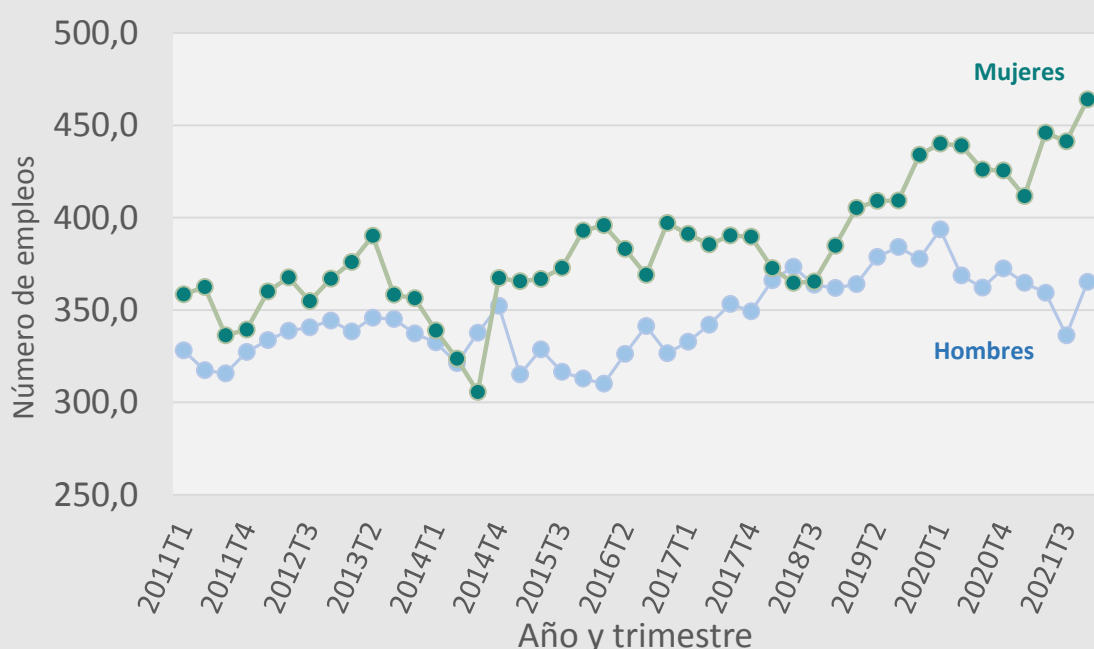


### MERCADO DE TRABAJO

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Encuesta de Población Activa (2011-2021)

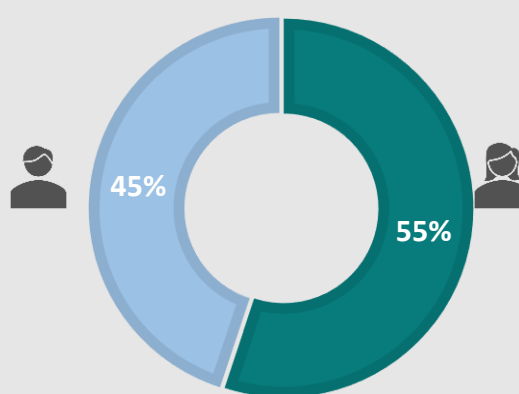
[INEbase / Mercado laboral / Actividad, ocupación y paro / Encuesta de población activa / Últimos datos](#)

Evolución del número de empleos (C. Madrid, T12011-T42021);  
Grupo ocupacional 2 Técnicos y profesionales científicos e intelectuales



TOTAL DE EMPLEOS  
en el cuarto trimestre de 2021

829.100



% que representa la CM en el total del grupo ocupacional en España

20,89%

% que representa el grupo ocupacional sobre el total del empleo en la CM

26,11%

Los datos actualizados sobre demandantes de empleo, paro y contratación se pueden consultar pinchando en el siguiente botón:



\* Las cifras de retribución hacen referencia al salario bruto

\*\* MPYMEs o Micropymes, son pequeñas empresas de menos de 10 empleos.

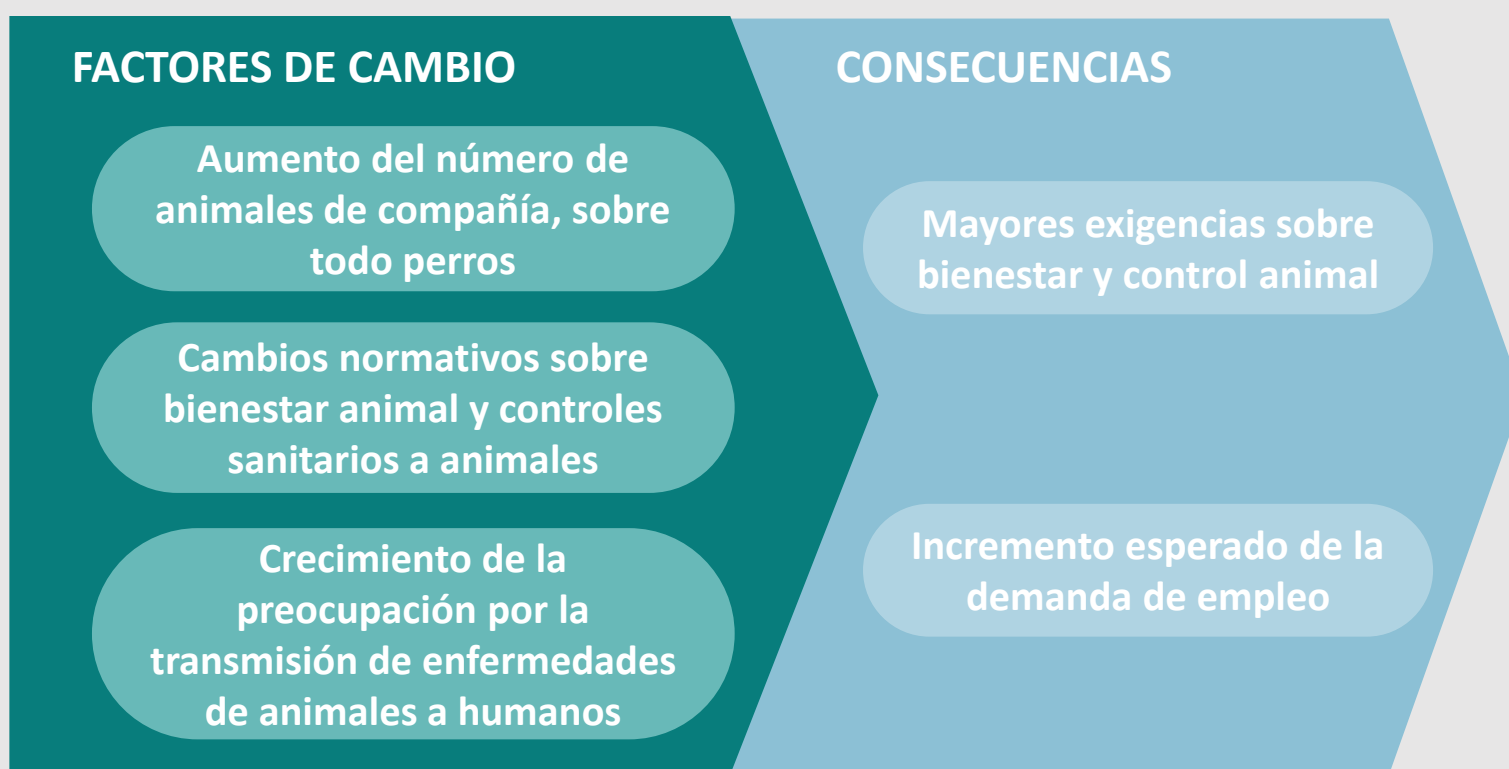


PERSPECTIVAS DE FUTURO



- 1 Mayor preocupación e interés por el bienestar animal
- 2 Creciente vinculación de la actividad veterinaria con la salud pública

PRINCIPALES CAMBIOS Y TECNOLOGÍAS



Se incrementa el número de animales de compañía a la vez que la normativa va cambiando para dar a todos los animales un mayor estatus (seres sintientes) lo que de forma conjunta puede suponer también un incremento de la demanda de profesionales. En el caso de los animales de compañía, un incremento de estos hará crecer la demanda de servicios sanitarios y, en el caso de animales para el consumo los cambios normativos para mejorar su bienestar también podrán hacer que crezcan el número de controles que llevan a cabo los veterinarios y las veterinarias.

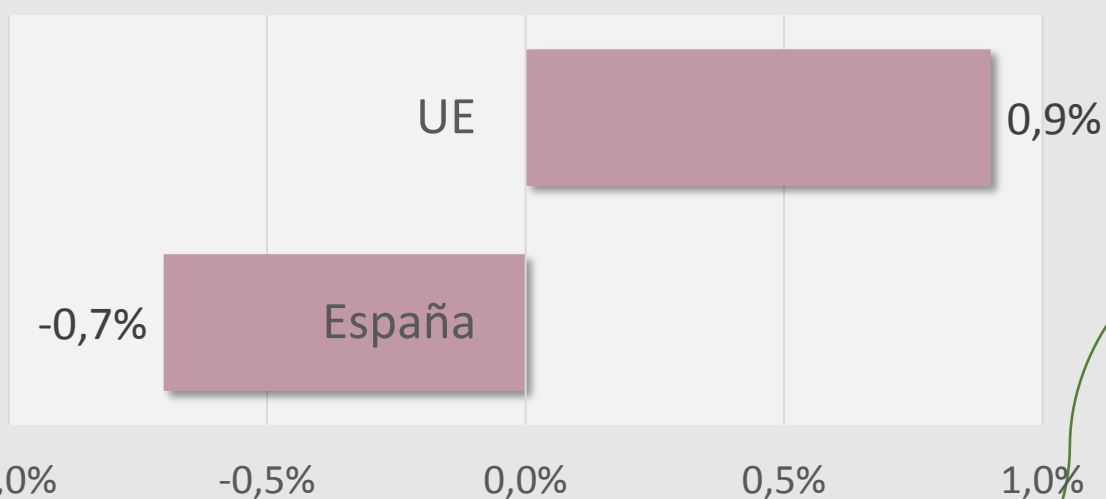
HERRAMIENTAS Y TECNOLOGÍAS

- **Competencias digitales avanzadas:** que permitan el uso software y tecnologías avanzadas, para diagnóstico y control de animales de forma satisfactoria.
- **Redes sociales:** búsqueda de tendencias, tareas de divulgación, lucha por la desinformación, establecimiento de contactos internacionales, etc.

PERSPECTIVAS EN EL EMPLEO

Fuente: [de pronóstico de habilidades CEDEFOP \(europa.eu\)](#)

Crecimiento del empleo (% tasa anual)



Variación absoluta esperada del empleo en España

**-43.388**

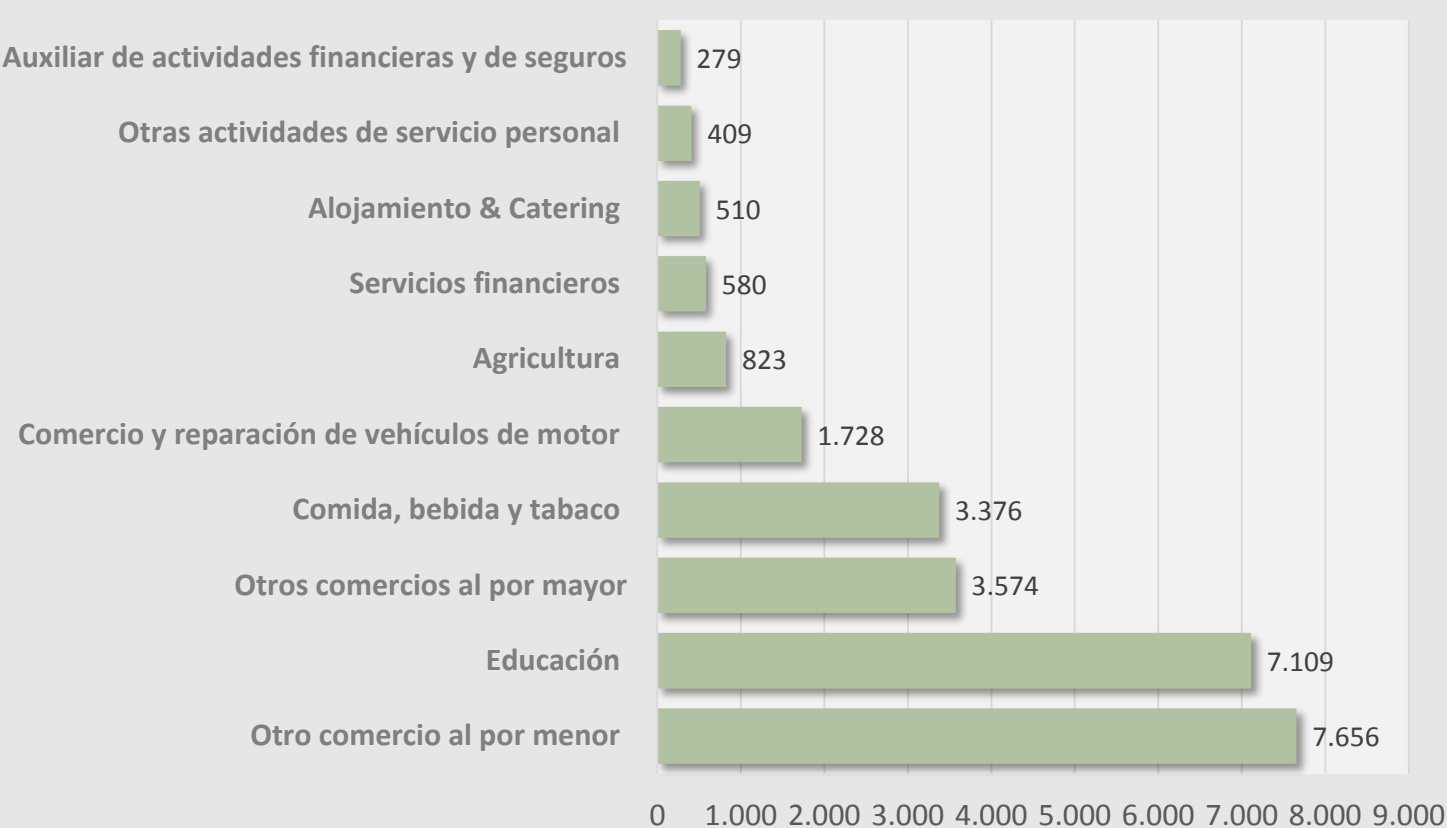
Nivel de cualificación de los nuevos empleos esperados

- ALTO: -43.928
- MEDIO: 540
- BAJO: 0

- **Ocupación:** Profesionales de la salud
- **País:** España
- **Periodo:** 2021-2030



## Los 10 principales sectores de empleo (2021-2030)



Según las proyecciones a 2030 de CEDEFOP, el grupo ocupacional **“profesionales de la salud”** descenderá en España, mientras que crecerá en Europa, siendo el sector otro comercio al por menor en el que se concentrará la mayor parte del empleo.

La mayor pérdida de empleo se producirá, según CEDEFOP, en el nivel de ocupación más alto, mientras que aumentará ligeramente en niveles de cualificación medios y se mantendrá invariable en un nivel bajo de cualificación.

Realizando a partir de los datos disponibles\* una estimación del crecimiento del empleo en Madrid, en el año 2030 habrá unos 9.063 profesionales menos que en 2021.

## 6. IDENTIFICACIÓN DE LA OCUPACIÓN

## CARACTERIZACIÓN

## OCUPACIÓN SISPE

Veterinarios

## CÓDIGO SISPE

21301036

## FAMILIA PROFESIONAL

Sanidad

## ÁREAS

- Atención sanitaria
- Soporte y ayuda al diagnóstico

## CNAE

750 Actividades veterinarias

## OCUPACIONES SISPE AFINES

- |          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| 21301014 | Genetistas veterinarios          |
| 21301025 | Patólogos (medicina veterinaria) |

## EQUIVALENCIAS EN OTRAS CLASIFICACIONES

## CNO-11

2130 – Veterinarios

## CIOU-08

2250 – Veterinarios

## GRUPO OCUPACIONAL

2 - Técnicos y profesionales científicos e intelectuales

## ESCO

[22506 - veterinario general/veterinaria general](#)

En los apartados de “Ocupaciones SISPE Afines”, “CNO-11” y “CIOU-08” se presenta el nombre oficial en dichas clasificaciones, siendo este masculino genérico. Los términos de ocupaciones y puestos de trabajo se utilizan con carácter genérico y omnicompreensivo de mujeres y hombres

\*El pronóstico se ha realizado a partir de la combinación de información numérica proveniente de la EPA y de CEDEFOP