



CÁTEDRA ONE HEALTH
ILUSTRE COLEGIO OFICIAL
Veterinarios Málaga



ENCUESTA DE VACUNACIÓN EN LOS PROFESIONALES VETERINARIOS COLEGIADOS EN LA PROVINCIA DE MÁLAGA, EN 2025. RESULTADOS.

Rosa Lopez-Gigosos, Eduardo Martínez-Manzanares, Eloísa Mariscal-López, Fernando Fariñas-Guerrero, Juan Antonio de Luque Ibáñez, Antonio J. Villatoro.

Cátedra ONE HEALTH

Dra. Rosa López Gigosos

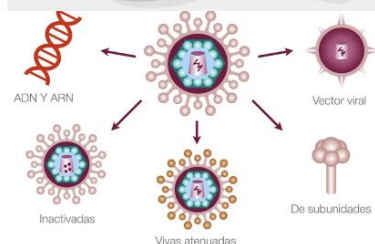
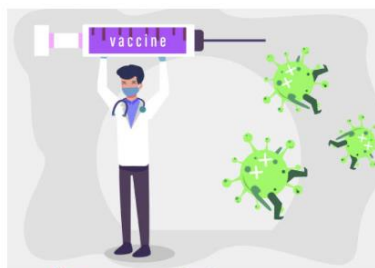
Esp. Medicina Preventiva y Salud Pública

Facultad de Medicina

Profesora Titular M. Preventiva (UMA)

PLANTEAMIENTO DEL ESTUDIO

¿Qué vacunas deben recibir los profesionales veterinarios?



¿Están correctamente vacunados los veterinarios del colegio de Málaga?

¿Qué limitaciones encuentran los veterinarios del colegio de Málaga para mejorar su protección vacunal?

VACUNAS COMUNES AL RESTO DE LA POBLACIÓN + VACUNAS ESPECÍFICAS DEL RIESGO PROFESIONAL

OBJETIVOS DEL ESTUDIO



Objetivo principal:

Conocer el estado de vacunación de los veterinarios colegiados en Málaga frente a tétanos-difteria, gripe, hepatitis B, COVID-19, rabia y otras vacunas.

Otros objetivos:

- * Identificar asociaciones entre el estado de vacunación y variables como edad, sexo, lugar de trabajo y tipo de actividad profesional veterinaria desarrollada.
- * Evaluar el interés de los veterinarios por las vacunaciones y posibles factores relacionados con la vacunación.

METODOLOGÍA



¿Cómo?

- ¿Qué variables?
- ¿Qué cuestionario?
- Solicitar autorización al comité provincial de ética

¿Cuándo?

- Solicitud al Comité de ética: noviembre de 2024
- Difusión del cuestionario: abril-mayo de 2025
 - Encuentro veterinario Costa del Sol 2025
 - Difusión virtual a través de la web del Colegio Veterinario de Málaga
- Análisis y resumen de resultados: noviembre 2025
- Informe a colegiados y envío para publicación: enero de 2026

METODOLOGÍA: Variables del estudio

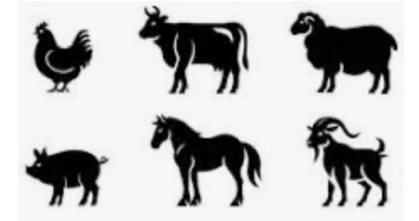
Sociodemográficas: Edad , Sexo



Tipo de actividad profesional: Clínicas de pequeños animales, animales de granja, salud pública, etc.



Laborales: Lugar de trabajo rural, urbano.



Vacunas a lo largo de la vida (calendario infantil y vacunaciones recibidas en los últimos 10 años:



- Vacunación de **tétanos-difteria**: Sí/No (fecha de última dosis)
- Vacunación de la **gripe**: Número de dosis previas (0, 1, 2, 3, etc.) y en la última campaña invierno 24-25 (Sí/No).
- Vacunación de **COVID-19**: Número de dosis (0, 1, 2, 3, etc.) y fechas.
- **Otras** vacunas que recuerde haber recibido en los últimos 10 años por motivos diversos (heridas, viajes, grupos de riesgo, etc.)



METODOLOGÍA:

Cuestionario

Sección 1: Datos sociodemográficos

1. ¿Cuál es su edad en años?

- _____
- No contesta

2. Sexo:

- Hombre
- Mujer
- No contesta

Sección 2: Datos laborales

3. ¿En qué área de la provincia de Málaga trabaja principalmente? (Seleccione una)

- Rural
- Urbano
- No contesta

4. ¿Cuál es su principal actividad profesional? (Seleccione una)

- Estudiante de veterinaria
- Clínica de pequeños animales
- Clínica/Producción de animales de granja
- Facultativo de Salud Pública
- Facultativo de Salud Animal
- Seguridad alimentaria/Sanidad ambiental
- Otros
- No contesta

Sección 3: Estado de vacunación

5. ¿Cree que ha recibido las vacunas del calendario infantil de vacunaciones?

- Sí, completo
- Sí, pero no sé si recibí todas las vacunas o todas las dosis
- No, no he recibido estas vacunas
- Desconozco si lo he recibido o no
- No contesta

6. En los últimos 10 años, ¿recuerda haber sido vacunado frente al tétanos-difteria o tétanos-difteria-tosferina con una o más dosis?

- Sí, al menos una dosis
- Sí, más de 1-2 dosis
- Ninguna dosis en los últimos 10 años
- Desconozco si lo he recibido o no
- No contesta

7. ¿Ha recibido la vacuna frente a la gripe en la última campaña (2024-2025)?

- Sí
- No
- Desconozco si lo he recibido o no
- No contesta

8. ¿Ha recibido la vacuna frente a la gripe en alguna de las temporadas gripales anteriores, en los últimos 10 años?

- Sí, en todos los años
- Sí, en algunos de los años
- No
- Desconozco si lo he recibido o no
- No contesta

9. ¿Está vacunado frente a la COVID-19?

- Sí, recibí una o dos dosis durante la pandemia en 2021-2022
- Sí, recibí más de dos dosis entre los años 2021-2024
- No, no he recibido ninguna dosis
- Desconozco si lo he recibido o no
- No contesta

10. ¿Cree que alguna vez ha sido vacunado frente a la hepatitis B?

- Sí, recibí la pauta completa de 3 dosis en la infancia/adolescencia/adulto
- Sí, creo que he recibido alguna dosis, pero no sé si tengo 3 dosis
- No, no he recibido ninguna dosis
- Desconozco si lo he recibido o no
- No contesta

11. ¿Ha recibido alguna vacuna para viajar en los últimos 10 años?

- Sí, las siguientes _____
- Sí, aunque no recuerdo cuales
- No, no he recibido ninguna dosis con motivo de viajes
- Desconozco si lo he recibido o no
- No contesta

12. ¿Ha recibido alguna vez en su trayectoria profesional como veterinario vacunas por algún riesgo específico como rabia u otras?

- Sí, estoy vacunado de rabia
- Sí, otra vacuna _____
- No, no he recibido ninguna dosis por riesgo de exposición específico como profesional veterinario
- Desconozco si lo he recibido o no
- No contesta

Sección 4: Observaciones adicionales

13. ¿Cuál es su percepción sobre la importancia de las vacunaciones en los profesionales veterinarios como protección personal y de salud pública global? Valora de 1 a 10, siendo 1 mínimamente interesante y 10 muy interesante:

14. ¿Hay algún comentario que le gustaría agregar sobre su estado de vacunación o su opinión respecto a las vacunas? (Campo abierto)

Gracias por su participación.

METODOLOGÍA

SOLICITUD DE AUTORIZACION AL COMITÉ PROVINCIAL DE ÉTICA

“Estudio de las coberturas de vacunación frente a tétanos-difteria, gripe, COVID-19 y otras vacunas en los veterinarios colegiados en la provincia de Málaga, en 2025”.

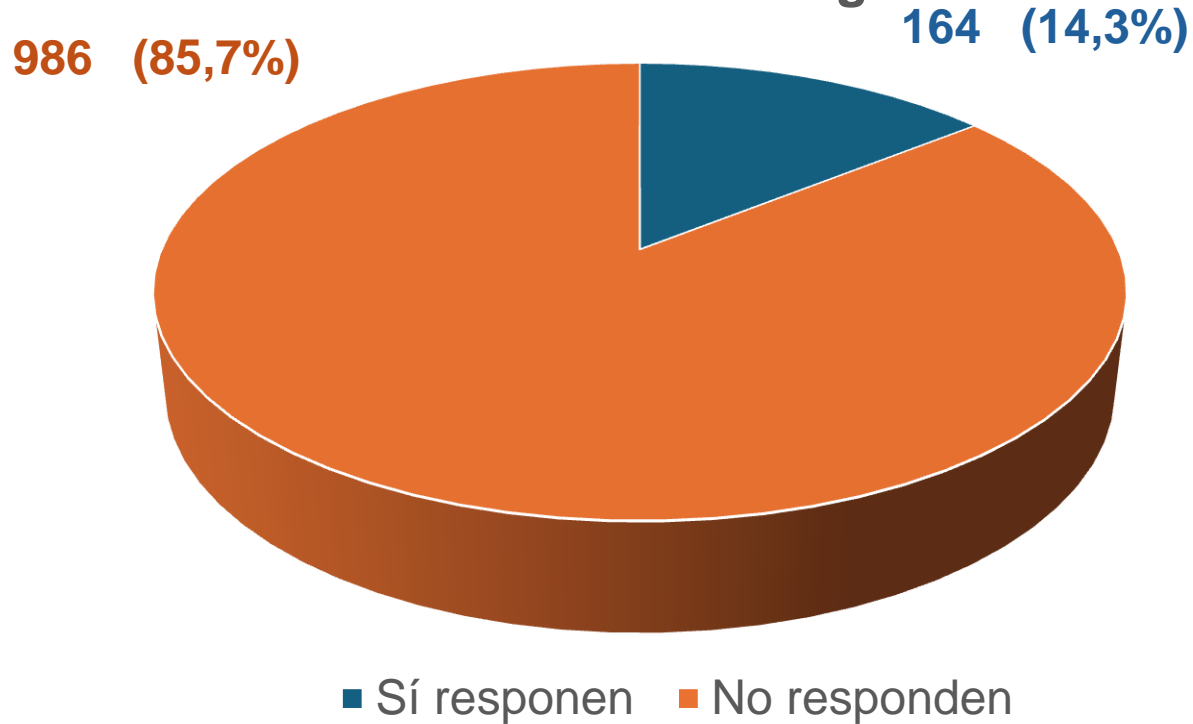
CÁTEDRA ONE HEALTH (UMA-Colegio de Veterinarios de Málaga)

Código del estudio: OH0002025001

- Solicitud de aprobación del estudio al Comité de Ética Provincial de Málaga: diciembre de 2024.
- N° de referencia de la aprobación del Comité de ética provincial obtenido el 4 de febrero de 2025: **SICEIA-2025-000199**

RESULTADOS

Veterinarios Colegiados y encuestados Málaga



COLEGIADOS ENCUESTADOS

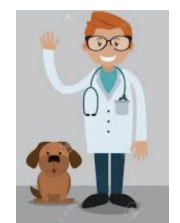
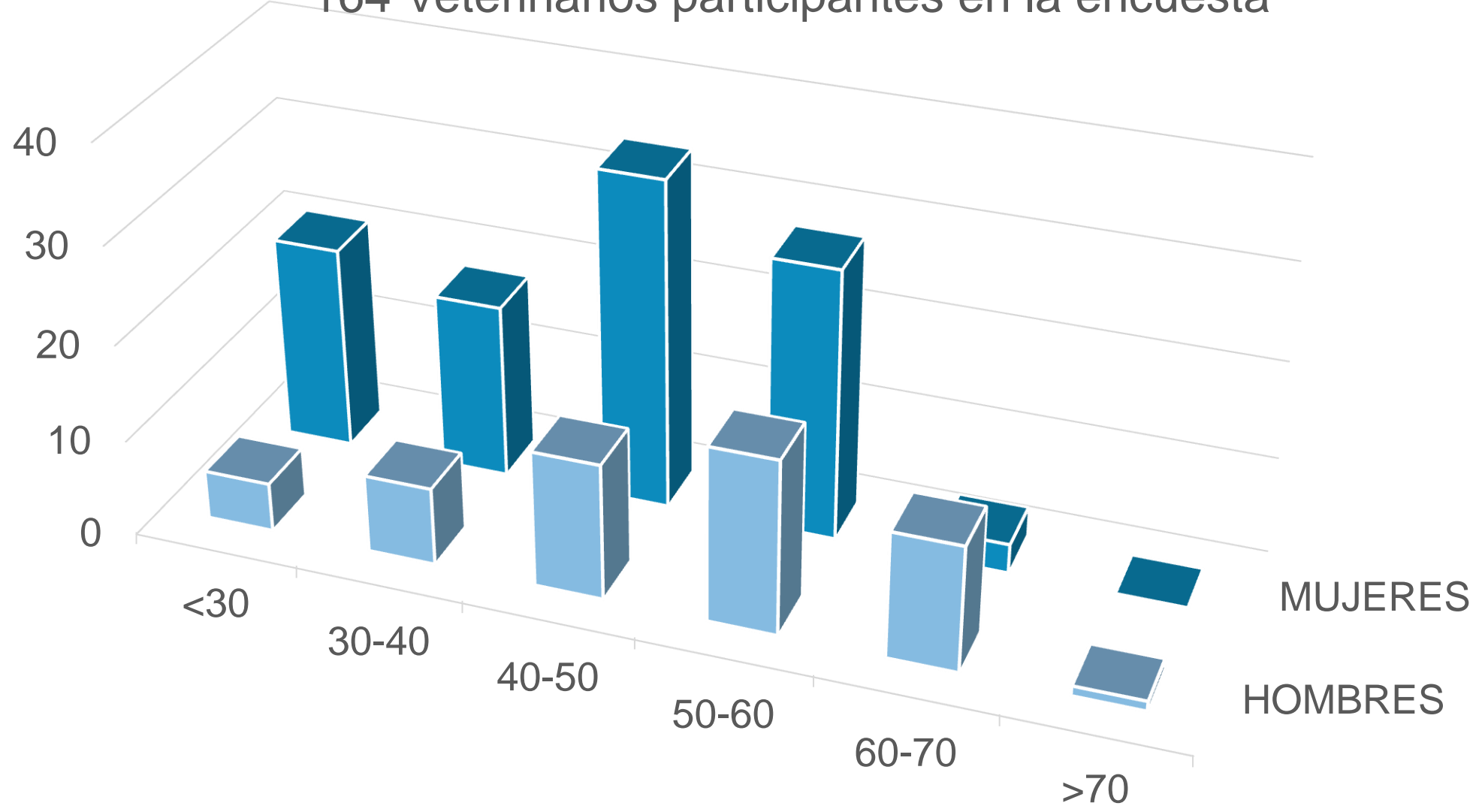
60 hombres 36,6%	104 mujeres 63%
50,3 ± 13,5 años	42,9 ± 11,7 años

TOTALIDAD DE COLEGIADOS

528 hombres 45,9%	622 mujeres 54,1%
51,1 ± 13,1 años	43,4 ± 11,1 años

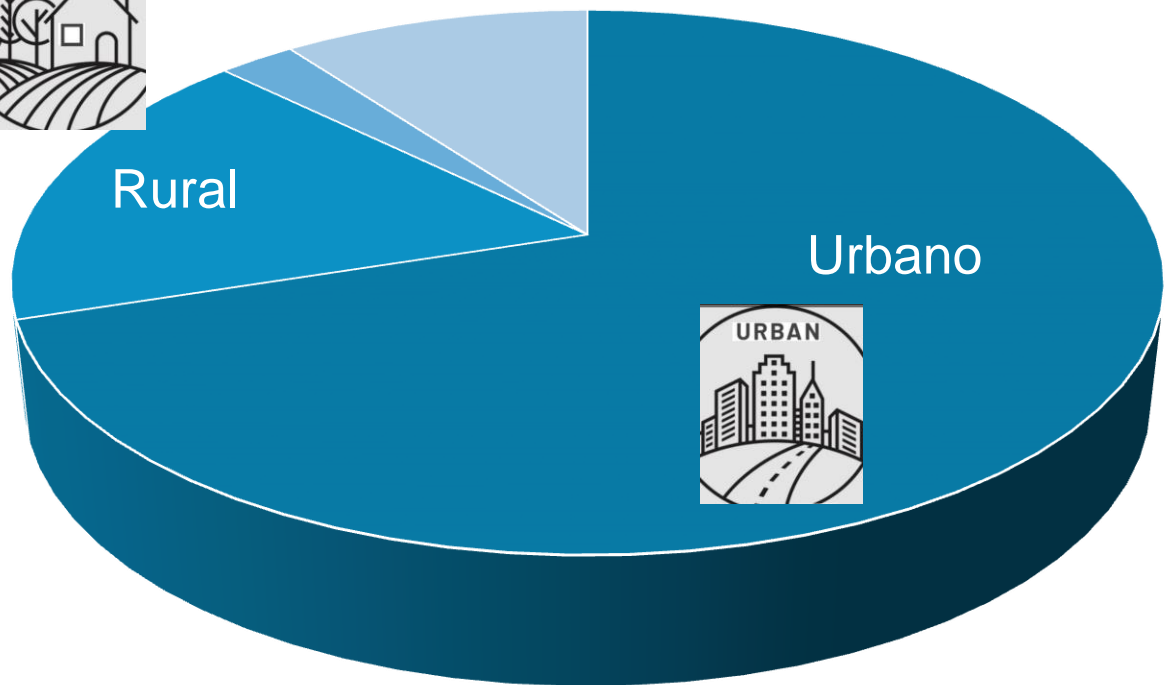
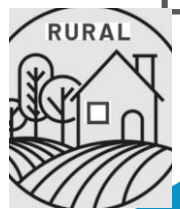
RESULTADOS

164 Veterinarios participantes en la encuesta



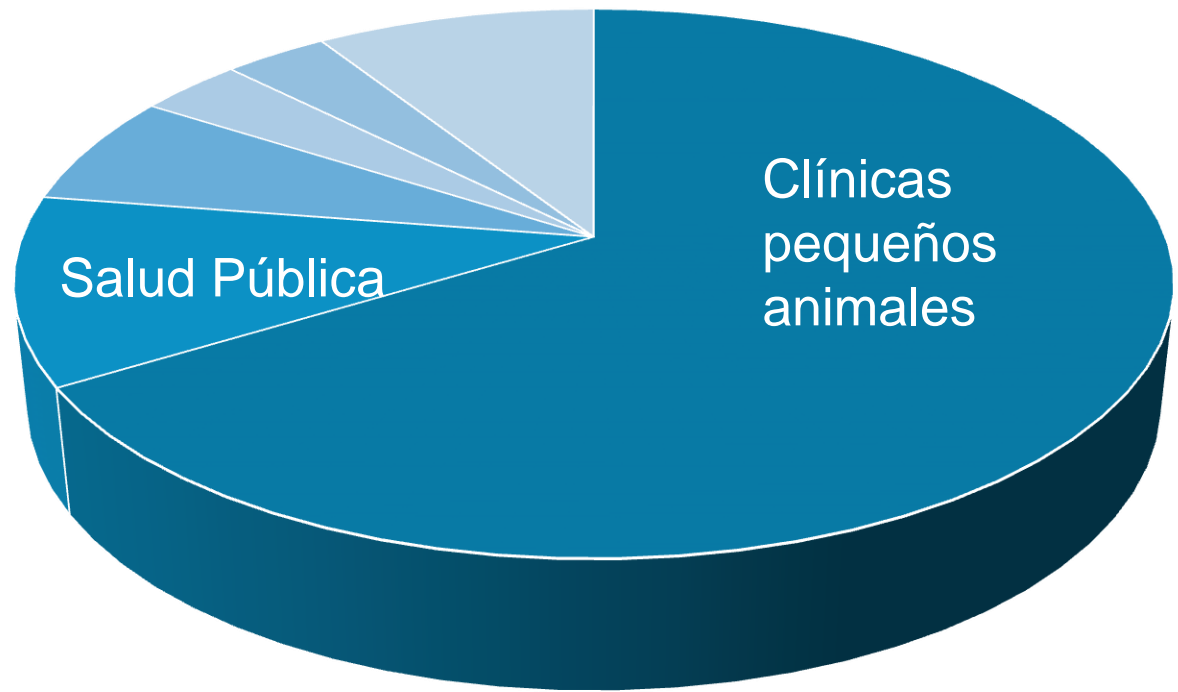
RESULTADOS

Entorno de actividad profesional



- Urbano
- Rural
- Urbano y Rural
- Sin definir

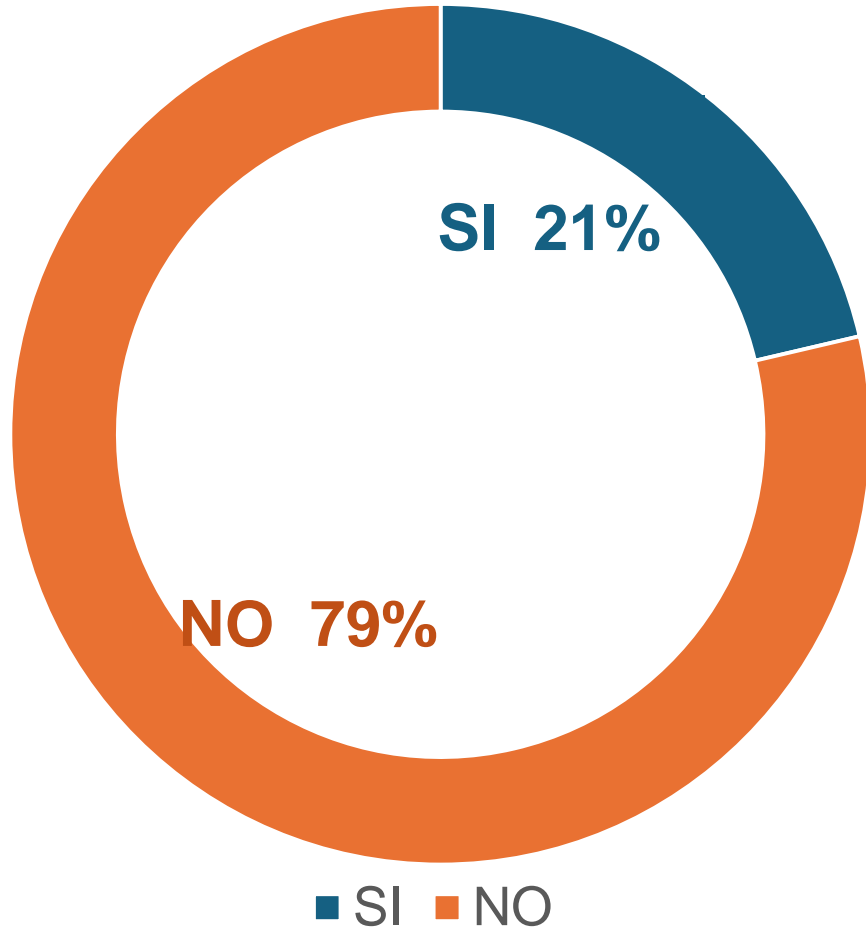
Tipo de actividad profesional



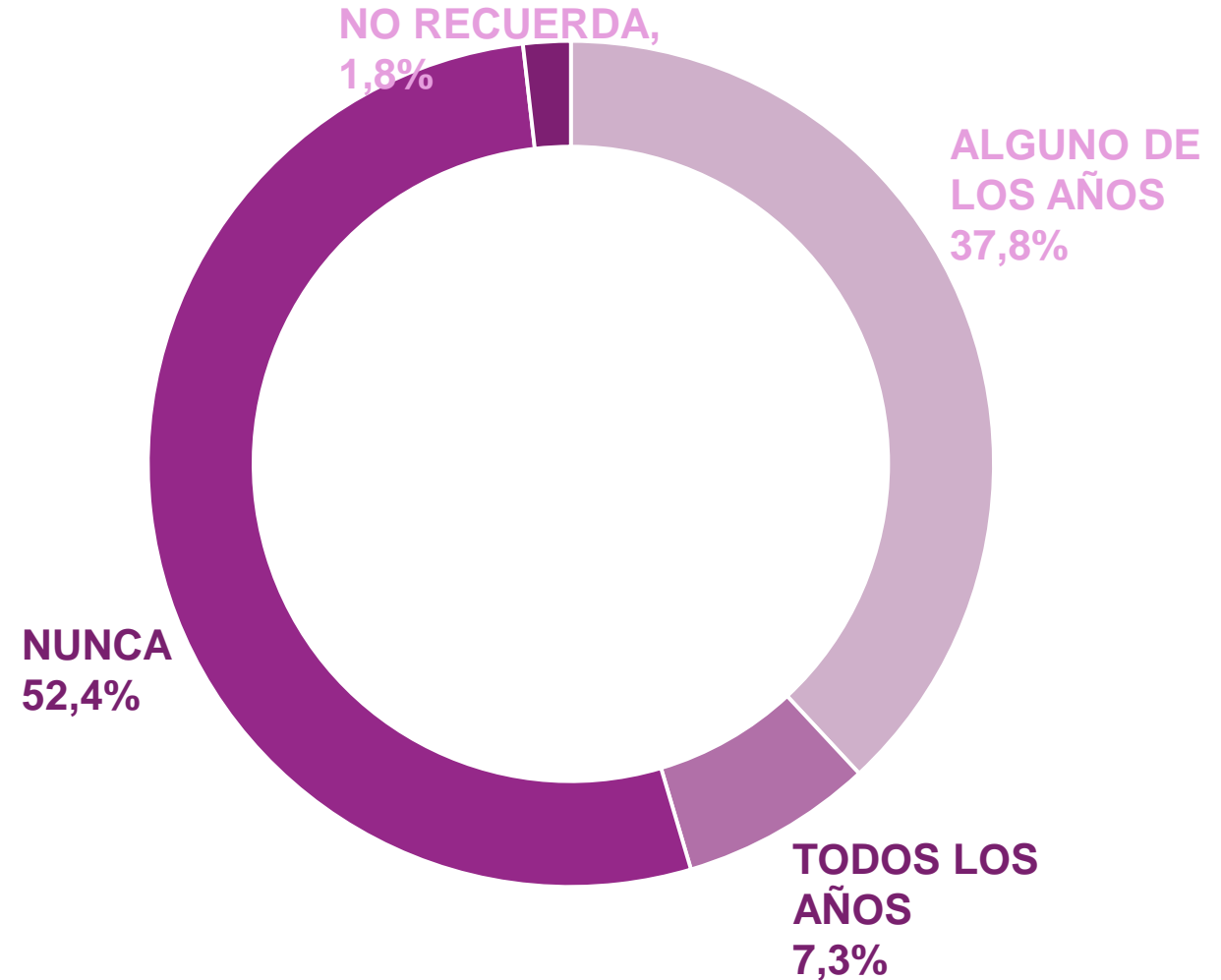
- Clínica pequeños animales
- Salud Pública
- Clínica y producción
- Sanidad Animal
- Seguridad alimentaria
- Otras

RESULTADO

S GRIPE 2024-25



GRIPE EN 10 AÑOS ANTERIORES

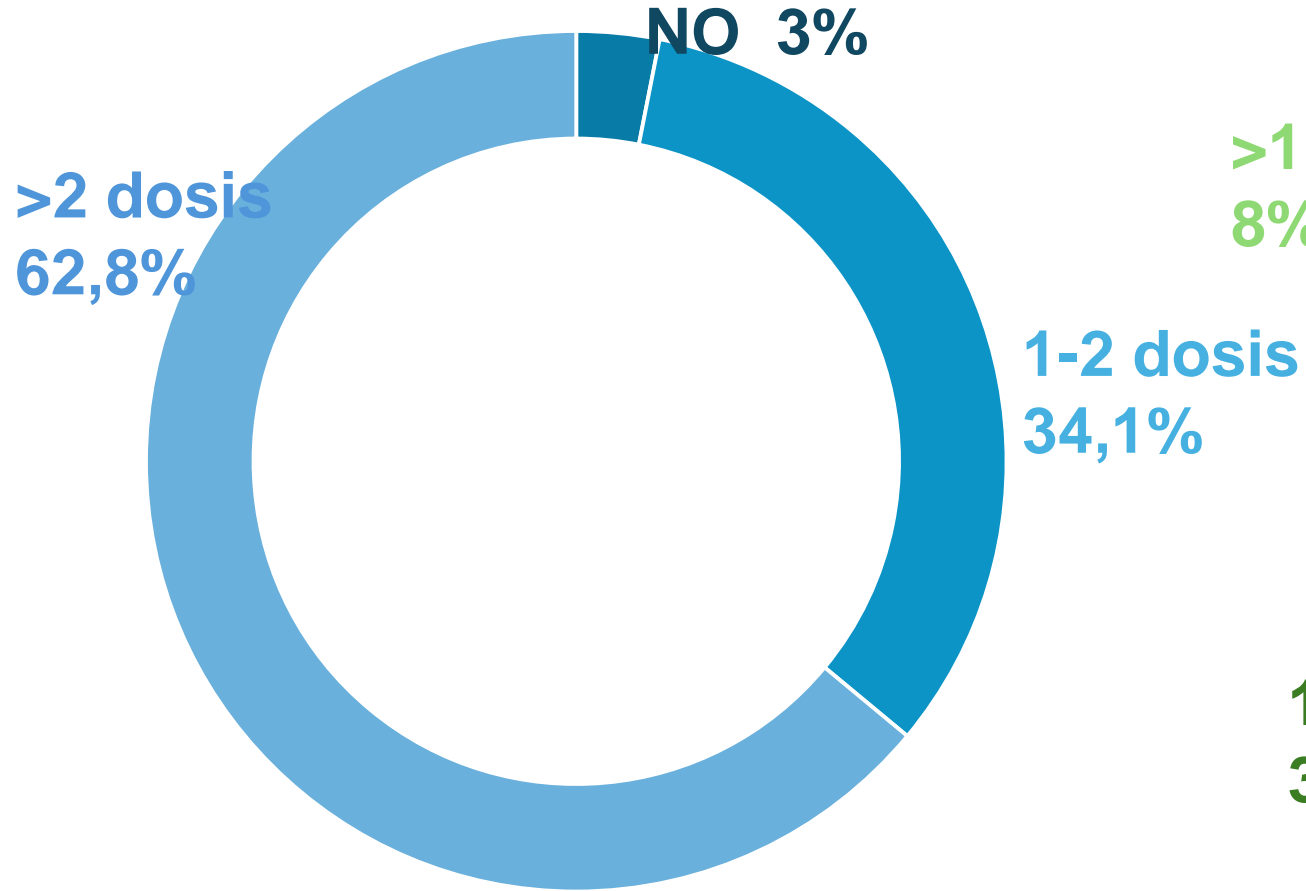


RESULTADOS



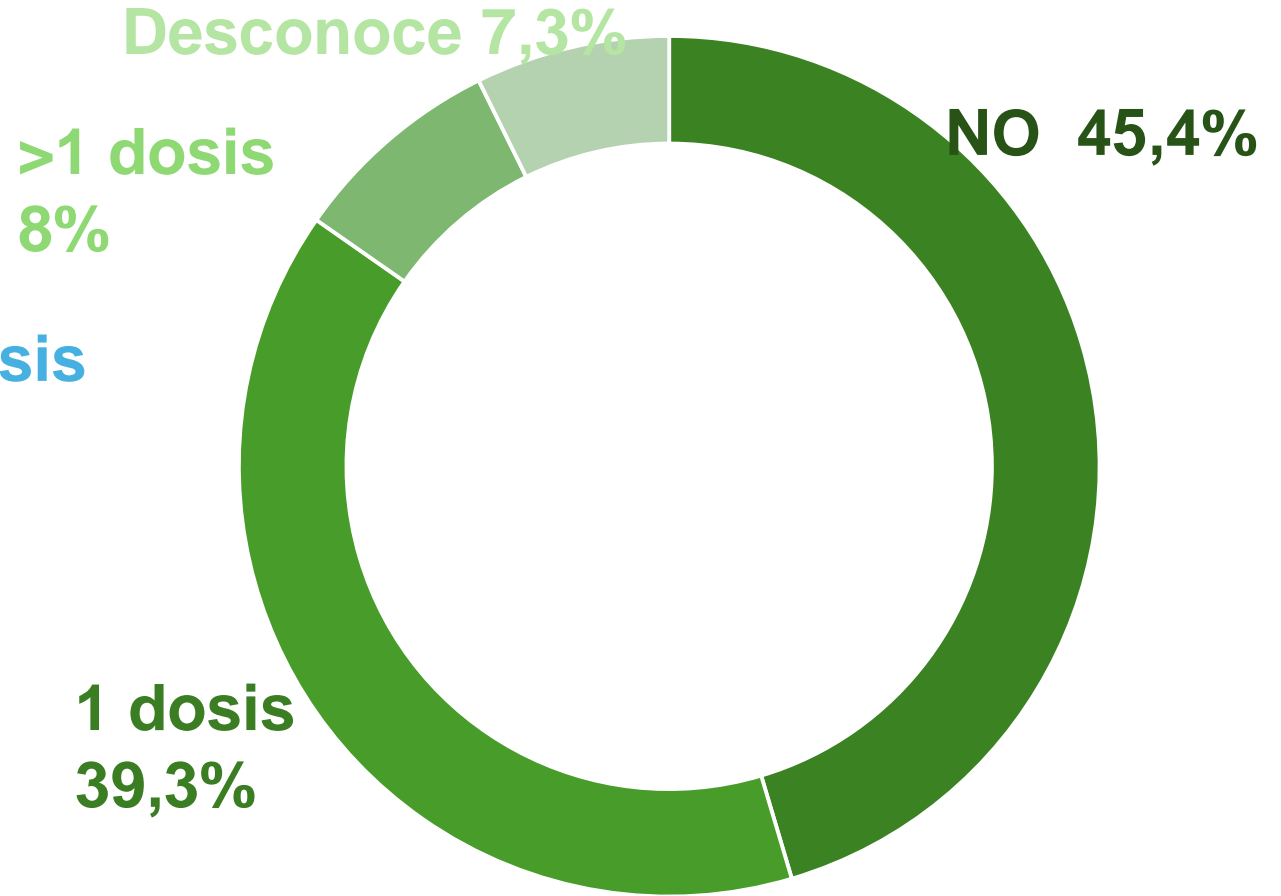
S

COVID-19



■ NO VACUNADOS ■ 1-2 DOSIS ■ >2 DOSIS

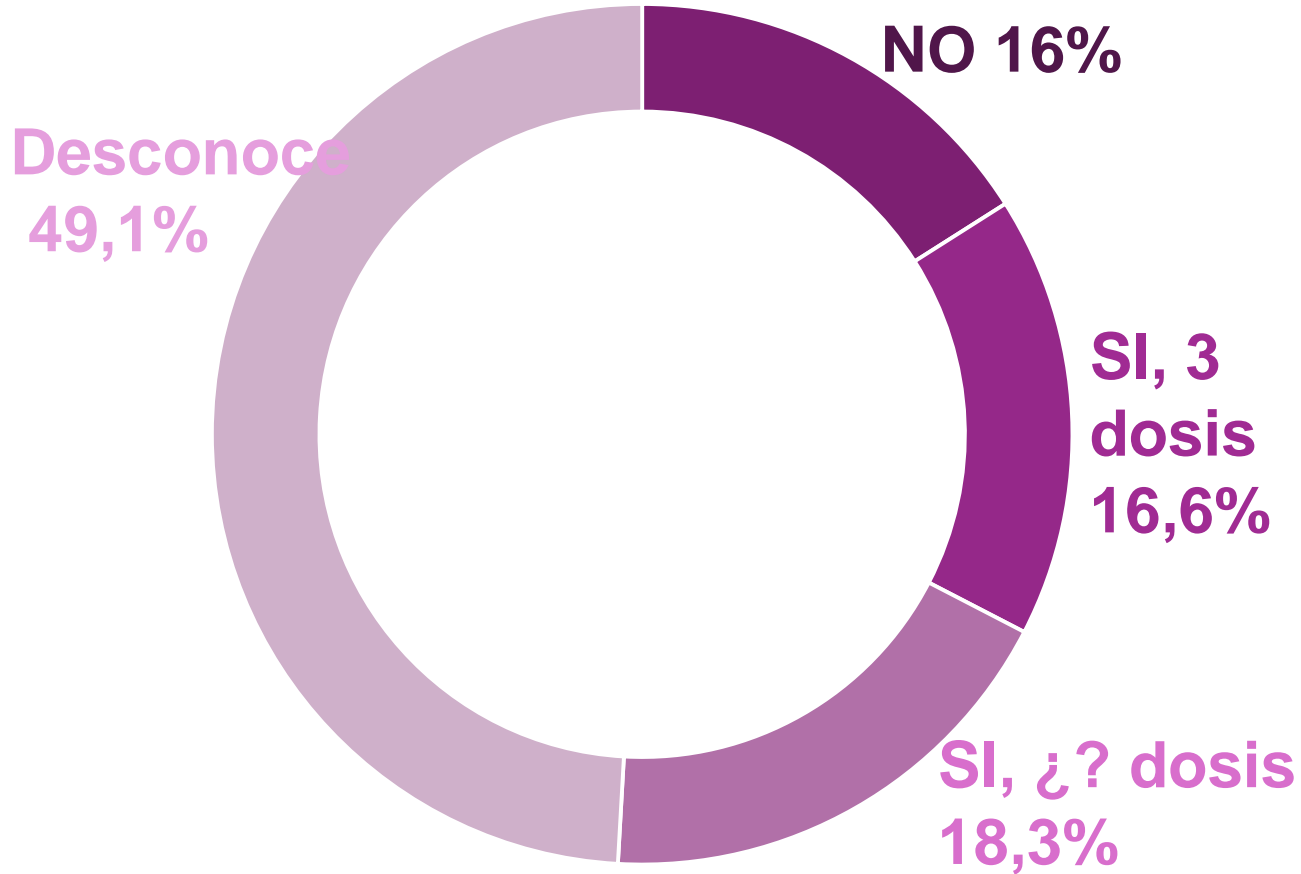
TÉTANOS-DIFTERIA (10 años)



■ NO ■ 1 DOSIS ■ >1 DOSIS ■ DESCONOCE

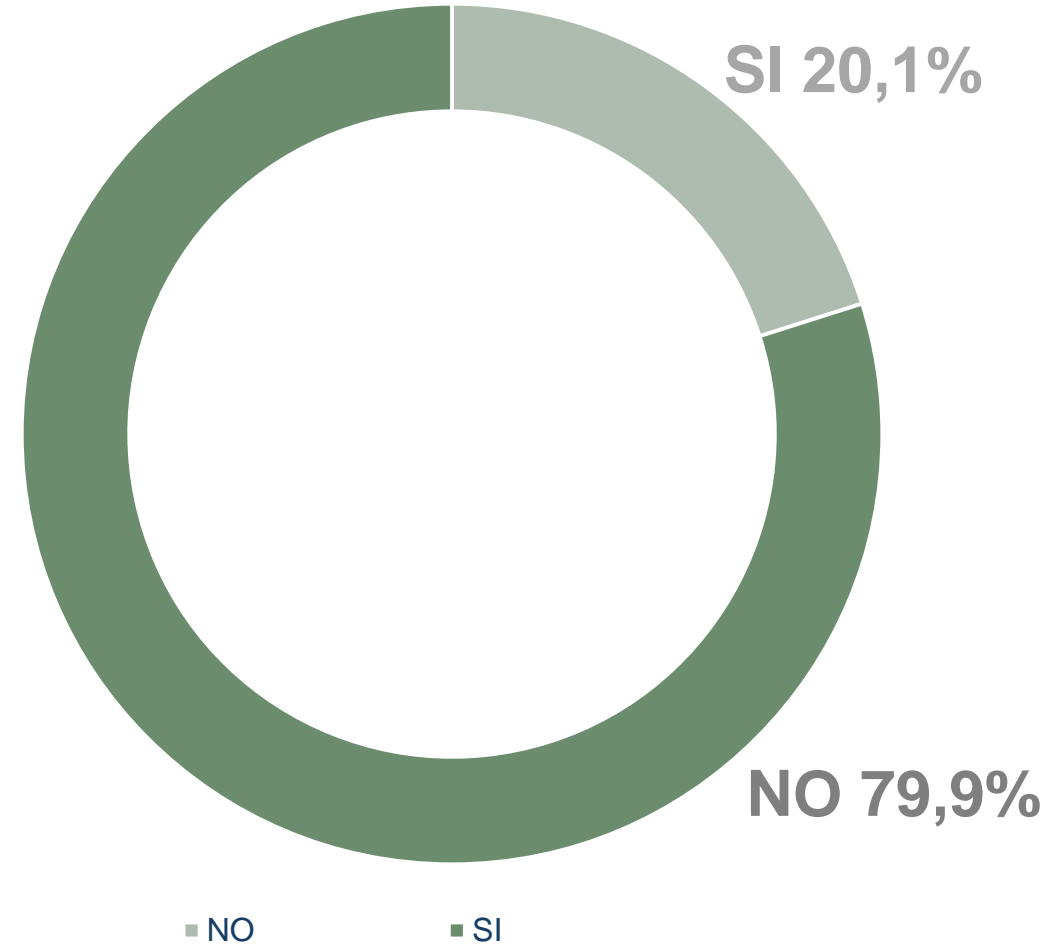
RESULTADO

S HEPATITIS B



■ NO ■ SI, 3 DOSIS ■ SI, ? DOSIS ■ DESCONOCE

VACUNAS DE VIAJEROS



■ NO ■ SI

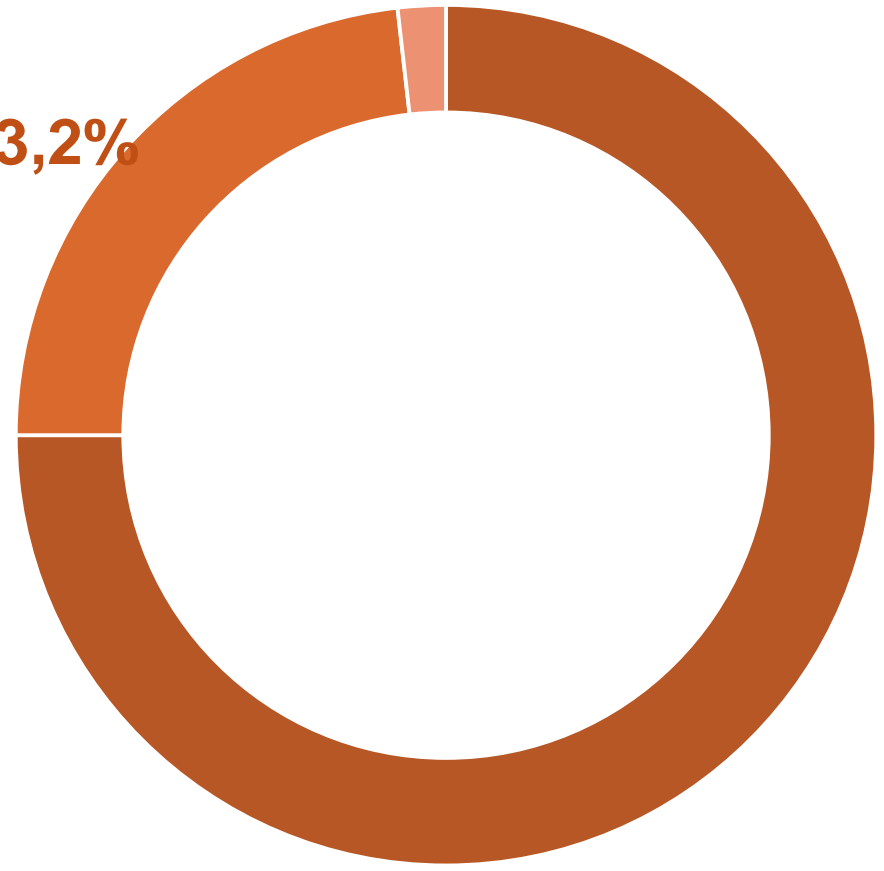
RESULTADO

VACUNAS DE RABIA

Desconoce 1,8%

SI 23,2%

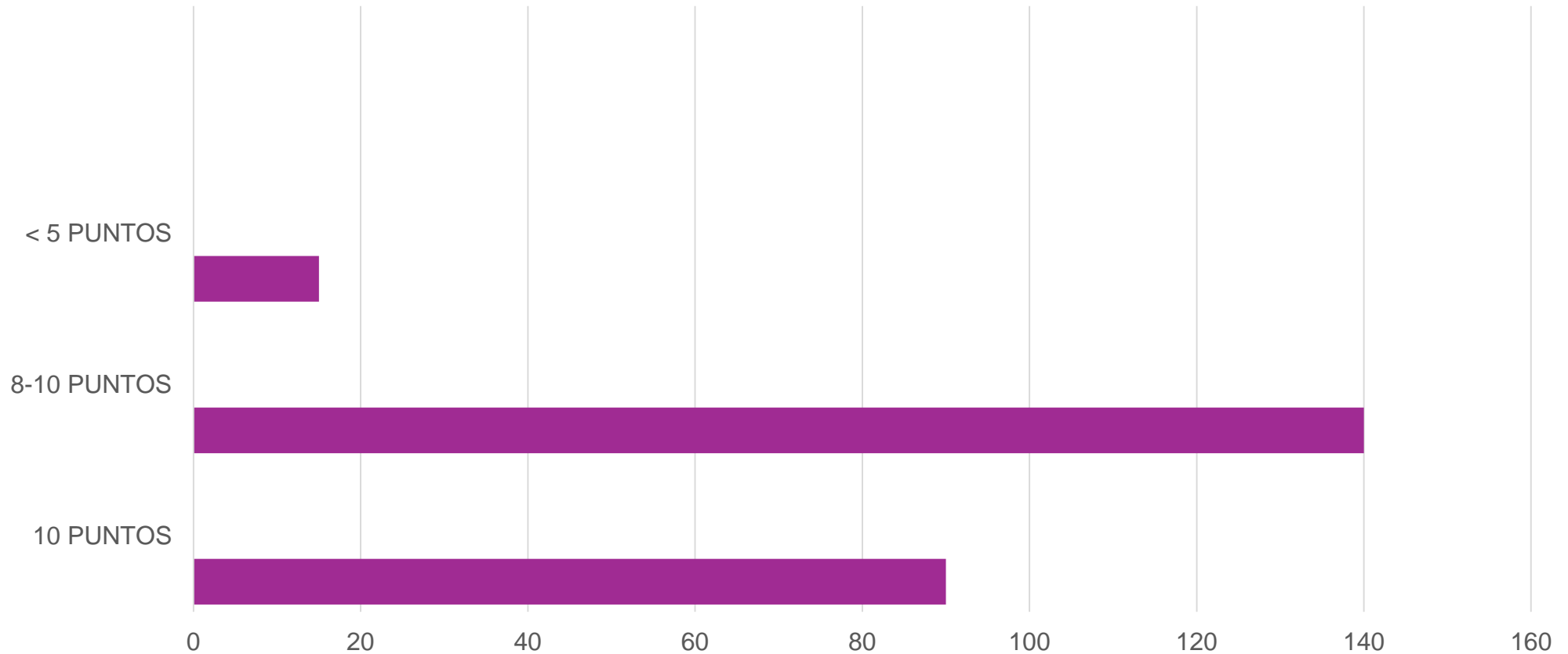
NO 75%



■ NO ■ SI ■ DESCONOCE



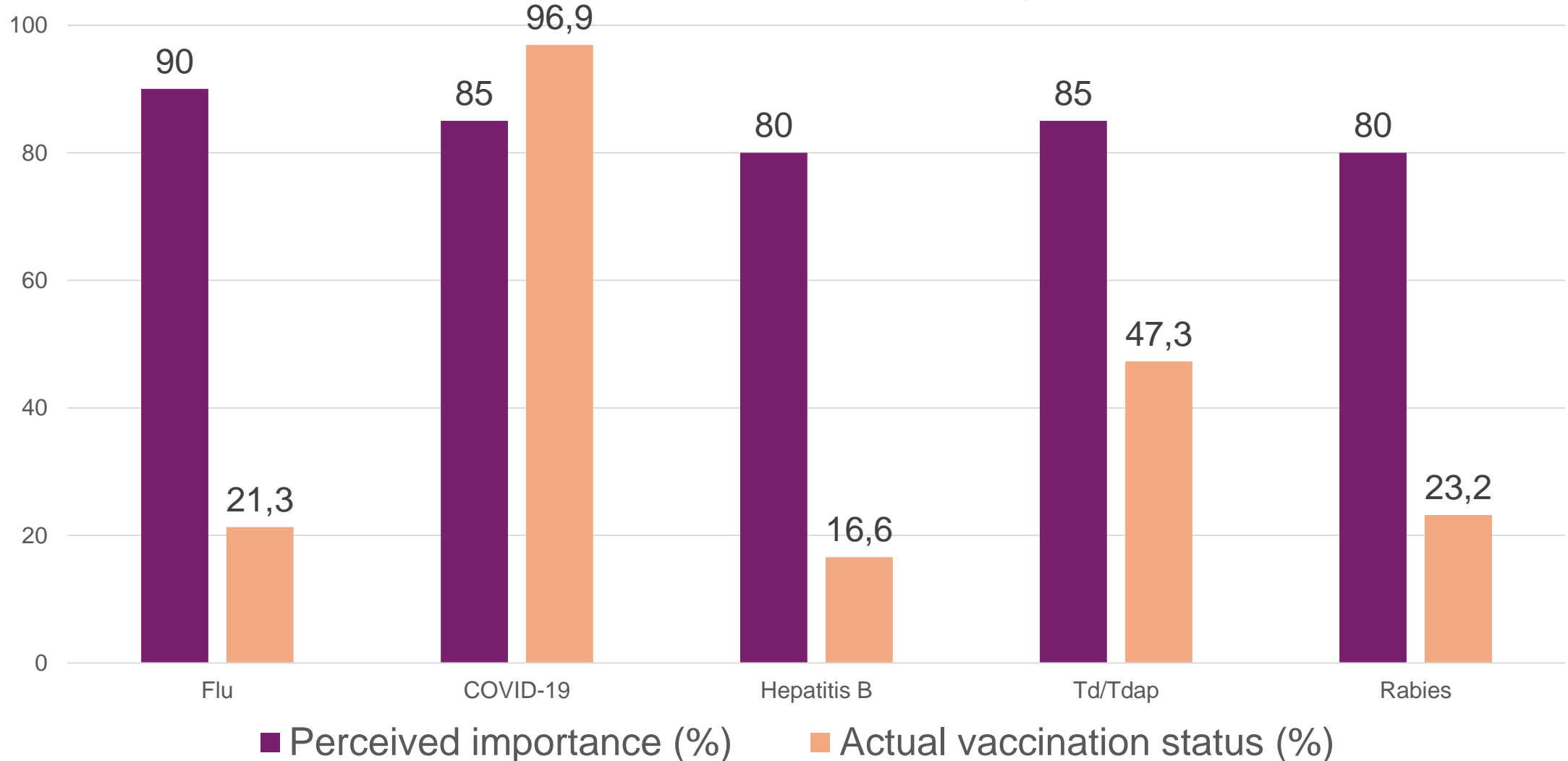
CALIFICACIÓN SOBRE 10 PUNTOS DE LA IMPORTANCIA DE LAS VACUNAS



NÚMERO DE VETERINARIOS RESPONDEDORES

RESULTADOS

Brecha entre intención y comportamiento en la vacunación entre profesionales veterinarios, Málaga 2025



RESULTADOS



Vacuna/antígeno: GRIPE

Dosis: PERSONAL SANITARIO

	2024 Cobertura %
Total España	40,08 %
ANDALUCÍA	38,91 %

VETERINARIOS
MÁLAGA

21%

Recomendaciones de vacunación frente a gripe y COVID-19 en la temporada 2023-2024 en España. Actualización.

Aprobado por la Comisión de Salud Pública el 12 de septiembre de 2023.

Elaborado por la Ponencia de Programa y Registro de Vacunaciones.

Personas con **exposición laboral directa a animales** o a sus secreciones en granjas o explotaciones avícolas, porcinas o de visones o a fauna silvestre (aves, jabalíes o mustélidos), como ganaderos, **veterinarios**, trabajadores de granjas, cazadores, ornitólogos, agentes de medioambiente, personal de zoológicos, etc.

La finalidad es reducir la oportunidad de una infección concomitante de virus humano y aviar o porcino, disminuyendo la posibilidad de recombinación o intercambio genético entre ambos virus.

5.7. Personal expuesto a aves y cerdos

Vacunación en grupos de riesgo de todas las edades y en determinadas situaciones

Ponencia de Programa y Registro de Vacunaciones
Julio 2018

“Se recomienda la vacunación de forma rutinaria frente a la **gripe estacional** a los trabajadores expuestos a aves domésticas o silvestres o a cerdos para reducir la oportunidad de una infección humana simultánea por gripe humana y gripe aviar o porcina, reduciendo así la posibilidad de que se produzca una recombinación o intercambio genético

Tabla 1. Grupos de riesgo en los que se recomienda profilaxis preexposición.

Vacunación frente a rabia y evaluación de respuesta inmune e humanos

Aprobado por la Comisión de Salud Pública en la reunión mantenida el 17 de junio de 2022

Revisado por la Ponencia de Programa y Registro de Vacunaciones el 28 de julio de 2023

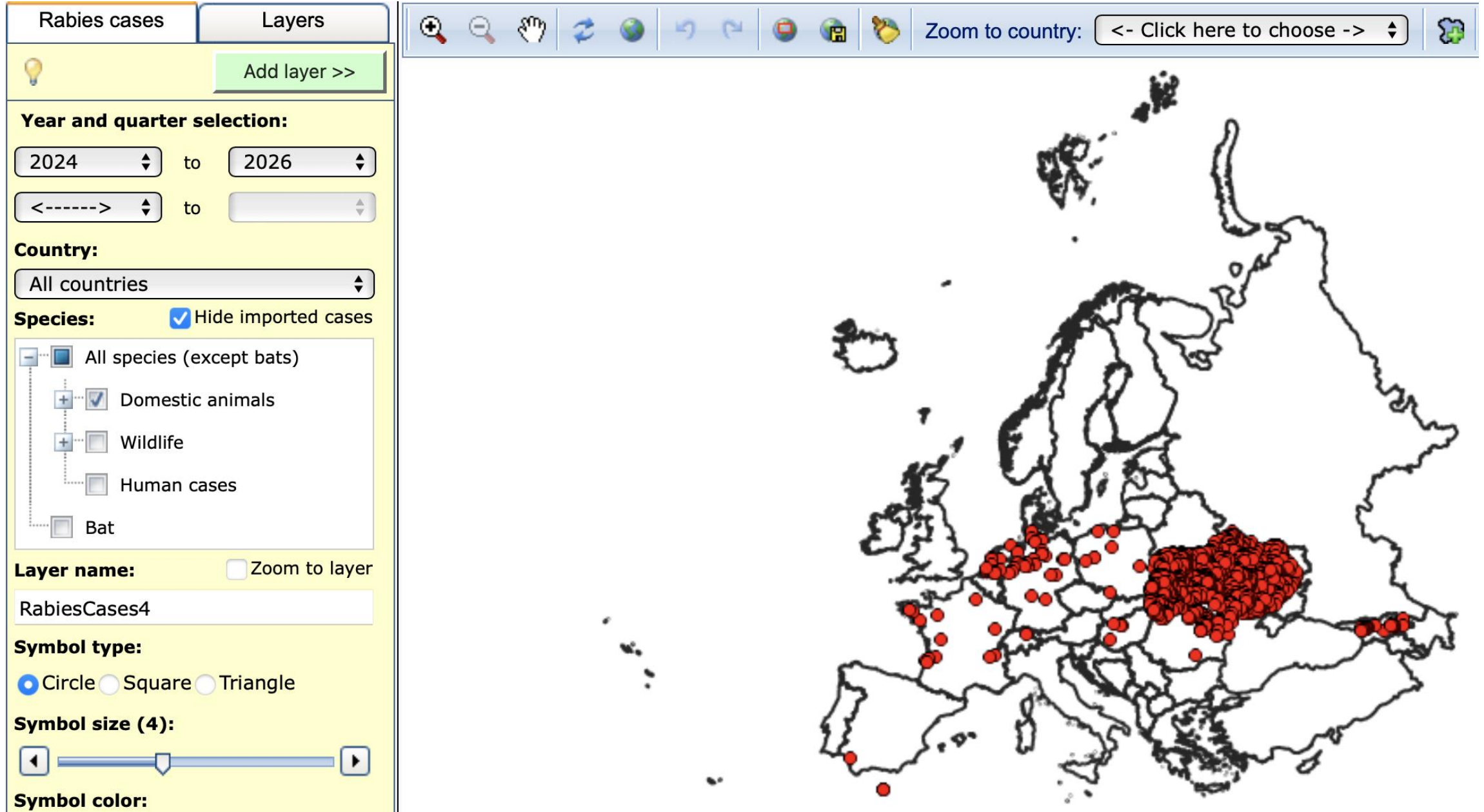
VETERINARIOS
MÁLAGA

23,2%

GRUPOS EN LOS QUE SE RECOMIENDA PROFILAXIS PREEXPOSICIÓN

- Personal de laboratorio que trabaja con el virus de la rabia y otros lisavirus.
- Personal de ciertas unidades asistenciales que pueden atender enfermos positivos (especialmente en Ceuta y Melilla).
- Manipuladores de murciélagos:
 - Personal y voluntarios de centros de recuperación de fauna salvaje que atiendan murciélagos
 - Personal y voluntarios de trabajos de campo que impliquen la captura de murciélagos
 - Otras personas que declaren exposición de riesgo frecuente a murciélagos en otras circunstancias
- Personas cuya actividad laboral, a nivel nacional o en zonas endémicas de rabia, implique una alta probabilidad de contacto con animales vectores de rabia:
 - Zoólogos
 - Geólogos
 - Veterinarios
 - Trabajadores de zoológicos
 - Espeleólogos
 - Conservacionistas (anilladores de murciélagos)
 - Personal de centros de protección animal y laceros, fundamentalmente los que trabajan con animales potencialmente susceptibles de presentar rabia (animales salvajes, murciélagos, etc.)
- Viajeros a zonas endémicas con dificultad de acceso a servicios médicos para la administración de profilaxis posexposición, que van a realizar actividades de alto riesgo (que vayan a tener contacto directo con animales carnívoros o murciélagos o que van a realizar actividades en cuevas con contacto probable con murciélagos) y/o que van a vivir por periodos largos de tiempo en zonas de rabia endémica.

Casos de rabia en animales domésticos en Europa en los años 2024 a 2026



EVALUACIÓN DE RIESGO

Situación y evolución de difteria en España

02 de marzo de 2026

VETERINARIOS

MÁLAGA

Alguna dosis en los últimos 10 años

47,3%

En Europa, en 2022, se detectó un brote de **difteria** producido por *Corynebacterium diphtheriae* en varios países de la UE/EEE, con más de 300 casos confirmados.

La mayor parte de los casos fueron notificados por **Alemania, Austria, Reino Unido, Suiza y Francia.**

Desde el punto de vista clínico, la mayoría de los casos presentaron **difteria cutánea (77%)**, mientras que el resto presentaron difteria respiratoria, siendo el 15% de estos casos difteria respiratoria grave.

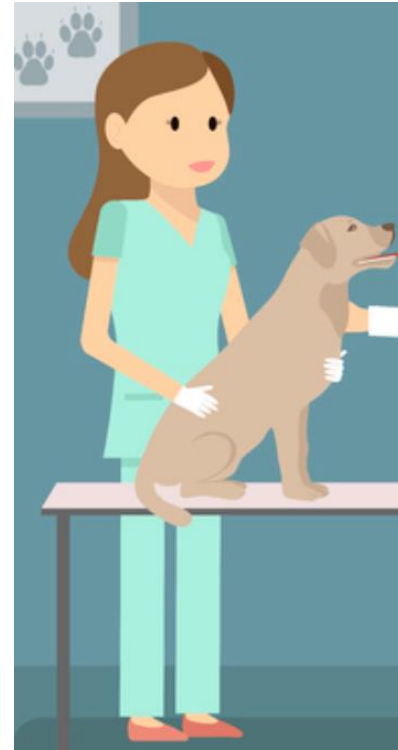
En España, de 2014 -2025 se han notificado a la RENAVE 18 casos de difteria. Dos de origen zoonótico

ENTRE LAS RECOMENDACIONES:

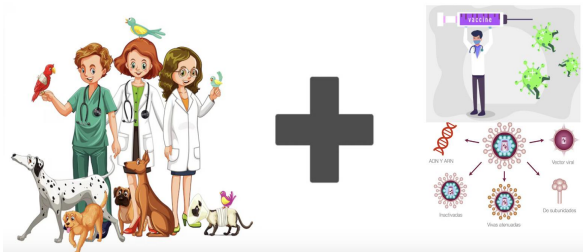
- Asegurar la detección de casos de difteria zoonótica vinculada al contacto estrecho con animales y actuar de manera coordinada con un enfoque “Una sola salud” entre autoridades y **profesionales del ámbito sanitario y veterinario**, para establecer las medidas de actuación y de manejo de casos y contactos animales.

Conclusiones principales

- La muestra presenta un perfil **más joven** que la población total del colegio.
- Existe una **muy baja cobertura** frente a la **gripe estacional**, en contraste con una **alta cobertura** frente a la **COVID-19**.
- La **vacunación** frente a **hepatitis B** presenta importantes lagunas de **conocimiento y cobertura**.
- Aproximadamente **la mitad** de los encuestados **no ha recibido dosis de recuerdo de tétanos-difteria-tosferina (Td o TdPa)** en la última década.
- La **percepción de la importancia de la vacunación** es alta, pero **no se traduce en una práctica vacunal adecuada**.
- Se pone de manifiesto la **necesidad de reforzar estrategias de información, concienciación y acceso a vacunación** en el **colectivo veterinario**.



¿Qué vacunas deben recibir los profesionales veterinarios?



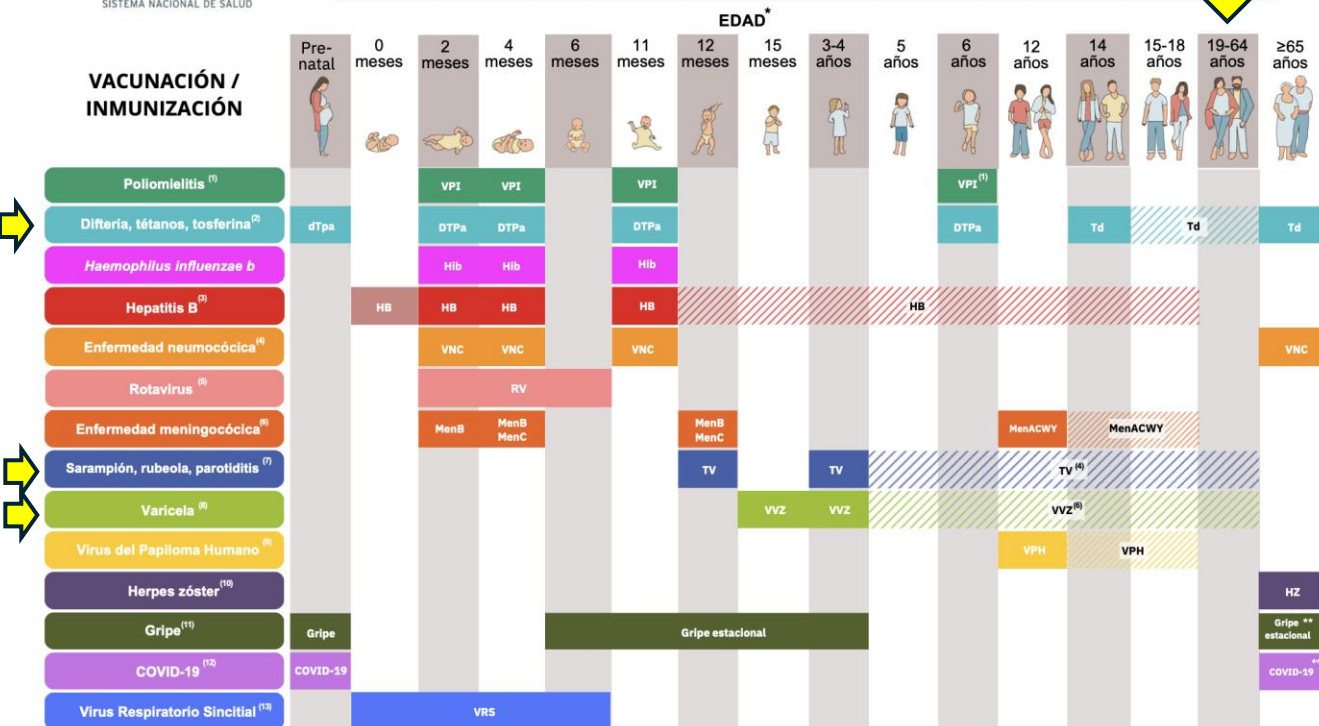
“Los profesionales expuestos deben vacunarse según la evaluación de riesgo”

Propuesta de vacunaciones para los veterinarios en España.



Consejo Interterritorial
SISTEMA NACIONAL DE SALUD

CALENDARIO COMÚN DE VACUNACIÓN E INMUNIZACIÓN A LO LARGO DE TODA LA VIDA
Calendario recomendado año 2026



- GRIPE ANUAL
- TÉTANOS-DIFTERIA/ TÉTANOS-DIFTERIA-TOSF
- RABIA (VACUNA PRE Y POST-EXPOSICIÓN)
- COVID-19
- HEPATITIS B

* La edad puede variar ligeramente en los programas que se implementan en centros escolares

** La edad figurará en el documento de recomendaciones de cada temporada

RECOMENDACIONES VACUNALES PARA LOS PROFESIONALES VETERINARIOS

GRIPE	Anual
Td/Tdpa	Cada 10 años, tras 5 dosis
Rabia	Pre-exposición, según riesgo
COVID-19	Según situación epidemiológica
HEPATITIS B	3 dosis (en calendario vacunal)
Calendario de adulto	TV y Varicela si no han padecido O no están vacunados.

GRACIAS

A group of hands holding up large red letters spelling 'GRACIAS'. The letters are thick and three-dimensional, and the hands are positioned below them, gripping the bottom edges. The background is plain white.